Путеводитель по журналам Радио за 1984 – 2002гг

Радио 0184

С.Бубенников
Знакомьтесь - UR2!
УКВ, радиоклуб, связь

Коротко о новом
Арктур-006-стерео
Эльфа-001-стерео
Радиотехника Т101-стерео
Урал-320
Синтезатор "Эстрадин-230" краткие
характеристики

В.Иваськив
Не изменять мечте радиоспорт, ДОСААФ

В.Бессонов
Поговорим о EZ'ах связь, УКВ, ДОСААФ

Любительский дисплей реклама

Г.Касминин
Трансвертерная приставка к "Электронике-контуру-80"
КТ608, КТ361, КП303

С.Бунин
Идеи. Эксперименты. Опыт.
небалансный смеситель частоты, двунаправленный узел, трансивер

В.Сида
АРУ в трансивере "Радио-76"
радиоспорт

А.Куликов
Усовершенствование трансивера на 160м
радиоспорт

В.Масловский, В.Шаповал
Устройство для подбора светофильтров фотопечать
К134ЛБ1,СФ-6,АЛ102,ТН-0.2

А.Субботин
Блок управления садовым электронасосом
МП26,ГТ402,КЦ402,РЭС-9 теплица, вода

И.Зеленин
О синхронизации генераторов сетчатого поля
К155ЛА3

В.Псурцев
Счетчики с асинхронным сбросом
К155ИЕ5,К164ЛП2,К155ЛП5,К133ЛП5,К155ЛА3

В.Ковалев,А.Федосеев
СДУ с цифровой обработкой сигнала
К155ЛА3,К155ИД3,К155ЛД1,К155ЛА8,КУ202Н,ТО-2-40

Д.Лукьянов
Дискретно-аналоговые элементы в тракте звуковой частоты
К176КТ1,К176ЛА7,КТ203,К140УД8,К140УД6

А.Козявин
Указатель положения иглы звукоснимателя на пластинке
ГЗМ-003,ГЗМ-103,ГЗМ-008

И.Нечаев
Активный режекторный фильтр с электронной перестройкой
КП303,К284УД1,К504НТ3

В.Сергеев
Тангенциальный тонарм с теплоэлектрическим приводом
К1ЛБ721,К1ЛИ721,К1ТР721,К153УД2,КТ208,ГЗМ-008,МП21,ГТ403

Л.Булгак,А.Степанов
Металлоискатель
К159НТ1,КТ342,КТ502

Е.Савицкий
Измерительные приборы - пробники
пробник прохождения сигнала,генератор-пробник сигналов ПЧ и НЧ,омметр ФП1П-017,МН-6,КТ315,АЛ102,П416Б,КТ306,КТ312

Ю.Гранкин
Управление люстрой по двум проводам
РЭС-22,РЭС-9,КЦ402

М.Пожидаев
Регулятор мощности паяльника с аналогом динистора
КТ361,КУ101,КД105,КТ315,КН102

Б.Сергеев
Самоделки юных радиолюбителей
К155ЛА3,АЛ102,К155ЛА8,МП26,МП37,МП42
генератор случайных чисел,тренажер ПДД,стенд для проверки диодов

Вниманию читателей и авторов журнала
новые буквенные обозначения радиоэлементов по ГОСТ

А.Юшин
Справочный листок
Оптроны и оптронные микросхемы на основе фотодиодов
АОД111,КОД301,КОД302,К249ЛП1,К249КН1,К262КП1,АОД101,ЗОД101,АОД107,ЗОД107,
ЗОД129,АОД109,ЗОД109,КОЛ201,ОЛ201,КОД301,ОД301

Б.Григорьев
Цифровой мультиметр ВР-11 характеристики

Э.Лийвранд
Курс радиоспорта по радиовещанию

Радио 0284

Б.Лисицын
Многоразрядные люминисцентные индикаторы ИВ-18,ИВ-21,ИВ-27,ИВ1-7/5,ИВЛ1-7/5,ИВЛ3-7/5,ИЛМ1-7Л,ИВЛ1-8/6,ИВЛ1-8/12, ИВЛ1-8/16,ИВ-28,ИВЛ1-8/17,ИВЛ1-8/13,ИВЛ2-7/5,ИВЛ2-8/13

Коротко о новом
Комета-220-стерео
35АС-218
Эстония-010-стерео

С.Мельник
CW трансивер прямого преобразования
К155ЛА6,КП350,КП901,КП902,КП303,КТ325,КТ3102

В.Васильев
Полевые транзисторы в реверсивных каскадах
КП302,ЭМФ-500-3Н

В.Гавриков,П.Прахин
Амплитудно-стабильный гетеродин
КП302,КП303

С.Бунин
Стабилизация частоты с использованием частотомера

А.Шиков

Имитатор разборки и сборки автомата Калашникова
МП42,ИН12

О.Ященко
Специфические неисправности цветных телевизоров
УЛПЦТ

С.Сотников
АПЧГ в селекторе каналов СК-Д-1

В.Кононов
Музыкальный будильник
К155ИЕ2,К155ИД1,МП9

Р.Хабибрахманов
"Бой" в электронных часах
К155ЛА2,К155ЛА1,К155ТМ2,К155ЛА3,К155ЛА6

А.Белоусов
Усилитель мощности для СДУ
ГТ403,МП42,КД202

В. и В. Лексины
О заметности нелинейных искажений усилителя мощности
УМ ЗЧ,АЧХ

Д.Лукьянов
Дискретно-аналоговые элементы в тракте звуковой частоты
К140УД8,К176ЛА7,К176КТ1,К153УД1,К155ТЛ2,К155ИМ3,К155ТМ7,К155ИЕ5

В.Шоров
Двухполосное звуковоспроизведение
2ГД-38,2ГД-40,1ГД-50,3ГД-42

М.Корзинин
Пассивный излучатель в громкоговорителях 6АС-2
10ГД-34,15ГД-13,25ГД-32

В.Суетин
Преобразователь напряжение-частота
К553УД2,К176ЛА7,К176ИЕ1,КТ342,КТ349

А.Цимбалист,В.Илиодоров
Малогабаритный паяльник
6Ц10П,СШ-3,СГ-3

Н.Березюк
Усилитель воспроизведения на микросхеме К548УН1А

Е.Шайков

Об уменьшении фона в "Веге-106-стерео"

Усилитель НЧ с малыми искажениями
КТ814,КТ815,КТ818,КТ819

М.Илаев
Двухканальный регулятор мощности на тринисторе
КУ202,КД202,МП112,МП116

Б.Иванов
Переговорное устройство из головных телефонов
МП39

Н.Некрасов
Улучшение звучания стереотелефонов ТДС-1

Е.Ан
Аппаратура управления моделями
КТ315,МП39,КТ361

А.Дресвянников
Автомат-тренажер к клавишному музыкальному инструменту

И.Нечаев
Лямбда-диод и его возможности
КП303,КП103

Ю.Доценко
Сенсорный выключатель-автомат
КТ209,КТ315

Э.Борноволоков
Электронику - в быт
К155ИЕ2,К155ТМ2,К155ЛА3,К155ЛА1,ГТ308,КТ315,П214,КУ202,КН102,КТ603 поджиг газа

А.Юшин
Справочный листок
Оптроны и оптронные микросхемы на основе фотодиодов
КОД302,АОД130,АОД111,АОД201,3ОД201,АОД202,3ОД121

Испытатель транзисторов
К155ЛА3

Пишущая машинка... без бумаги

Магнитные головки из... аморфного металла

Простой модулометр
АА113

Четыре цвета... из двух
CD4001,1N914

М.Тронин,Г.Власов
Еще раз о раздельной четырехдорожечной записи

М.Глушенков
Если рядом мощный передатчик...
помеха,К1УТ531

И.Чушикин
Усовершенствование приемника ВЭФ-202

Радио 0384

А.Гречихин
Компонентная селекция

В.Дроздов
Узлы современного трансивера
смеситель,гетеродин,КТ610,К500ЛМ105,КТ382,КП302,К131ЛА3,К500ИЕ136

А.Голованов,А.Ефимов
Формирователь CW сигнала
К140УД8

И.Гуржуенко
Простой электронный ключ
К155ЛА3,К155ТМ2

К.Пиш
Усовершенствование прибора для проверки кинескопов

Г.Айзенштат,Е.Водинский
"Рубину" - 50 лет

С.Алексеев
Квазисенсорные переключатели на микросхемах
К155ЛА3,К155ТМ2,КТ3102,К155ИД4,К155ИВ1,К155ТМ8,К155ИД3

М.Назаров
Цифровой индикатор частоты
К176ИД1,К176ИЕ1,К176ЛЕ5,К176ЛА7

И.Боровик
Низковольтное питание ИС К548УН1
усилитель,компаратор,триггер Шмидта,детектор,мультивибратор

Е.Комаров, В.Павлов
Цанговый зажим.

Н.Федотов,В.Евдокимов
Верньерное устройство

В.Малышев
Динамическая индикация способом досчета
К155ИЕ6,К155ЛН3,К155ЛА4,КДС523

А.Григорьев
Блок питания - 1...29В
КТ626,КТ908,КТ801

Д.Лукьянов
Усилитель, управляемый напряжением
К118УД1,К553УД1

А.Бутенко
Предварительный усилитель с регулируемой АЧХ
КП103,КТ315,КТ361

Н.Дмитриев,Н.Феофилактов
Измерители квазипикового уровня сигнала
усилитель,детектор,К157УД2,К140УД6,К155ЛА8,К155АГ3,К155ИР17,К554СА3

М.Заржицкий
Генератор для магнитофона
КТ814,КТ815

С.Кузьмичев
О замене ламп накаливания в ЭПУ
G-602

А.Широкий
Усовершенствование сенсорного коммутатора

Н.Зубченко
Резистор группы А - в регуляторе громкости

А.Перфильев
Лампа служит дольше
G-602

Н.Катричев
Проникание можно уменьшить
Маяк-205

В.Костогрыз
Источник фона - светорегулятор

Г.Алексаков,Г.Терехов
Электронный термобарометр

КУ201

В.Борисов
Радиоконструктор "Юность КП101"
П403,МП39

В.Шевченко
Электронный светофор
К134ЛБ1,КТ603,К134ТВ14,К134ЛБ2,К155ИЕ7,К155ЛА2,К155ЛА4

Ю.Радушнов
"Электронный музыкальный автомат". "Дверной сенсорный звонок". Простой испытатель транзисторов
К155ЛА6,К155ЛА3,К155ТМ2,АЛ310

Н.Павленко
Доработка приемника "Юнга"

Р.Мордухович
Книги восемьдесят четвертого...

Увеличение выходной мощности ОУ
2N2905,741C,BFV50,AAZ15

Электронный датчик температуры
МАТ-016Н

Удвоитель частоты

А.Юшин
Справочный листок
Оптроны и оптронные микросхемы на основе фотодиодов
АОД120,ЗОД120,АОД112,ЗОД112,К262КП1,К249КН1,К249ЛП1

Оптическая запись и воспроизведение звука с неподвижной карты

Расширение зоны стереоэфекта

Печатные платы с микропроводниками

Коротко о новом
"Элегия-106-стерео"
"Орфей-101-стерео"
"Вильма-102-стерео"
"Сокол-407"

Радио 0484

В.Поляков
Новый способ формирования SSB сигнала

Е.Суховерхов
Узлы автоматического передатчика
К176ЛА7,К176ИЕ5

В.Багдян
Программирование ПЗУ для дисплея
К556РТ4,К155АГ1,К155АГ3,К155ЛА3

Г.Касминин
Узел расстроек трансивера

Н.Дудин
Доработка цифровой шкалы

С.Киселев
Мой самый любимый диапазон

С.Панько
Имитатор целей для обзорных РЛС
К155ИЕ5,К155ИД3,К155ЛА2,К155ТМ2

А.Улыбин
Фотореле на ИК лучах
АЛ119,КТ603,К1УС221,ФДК-155,КП303

В.Кац,Г.Штрапенин
Генератор сетчатого поля на микросхемах
К136ЛА3

С.Алексеев
Применение микросхем серии К176
К176ИД1,К176ЛП2,К176ИМ1,К176ЛП1,К176ИЕ4,К176ИЕ5,К176ИР2,К176ИР3,К176ИР10,
К176ТВ1,К176ТМ1,К176ТМ2,К176ИЕ1,К176ИЕ2,К176ИЕ3

Г.Шокшинский
Продление срока службы головок
Маяк-001

Р.Гуев
Усовершенствование АДКМ

Л.Ширинян
Усовершенствование автосторожа

Г.Бортновский
Радиолюбительский пантограф

Б.Иванов
Реле времени со звуковой сигнализацией
КП303,МП39

В.Борисов
Алма-Ата принимает умельцев

Б.Хайкин
Стробоскоп из набора деталей фотовспышки "Луч"
ИФК-120,КУ101,КТ117

А.Белоусов
Метроном к реле времени
КТ203,КТ315

Е.Савицкий
Сетевой "Сторож-сигнализатор"

Г.Крыков
Расчет регуляторов тембра
К153УД1

П.Корнев
Оптоэлектронные датчики в приводе диска проигрывателя
АЛ102,ФД27,АЛ107

Д.Атаев,В.Болотников
Как снизить уровень помех в тракте ЗЧ

Н.Дмитриев,Н.Феофилактов
Измерители квазипикового уровня сигнала
К157УД2,К176ЛЕ5,К176ИЕ8,КП103,К140УД6,КС211,КР1100СК2,К554СА3,К572ПА1,
К155ИР17

А.Шадров
КМ551УД2 в трактах ЗЧ

Л.Кузнецов,А.Чечик
ЭМИ-84

Б.Григорьев
"Сура"-комбинированный прибор радиолюбителя. Демагнитизатор ДМГ-1

Ю.Виноградов
Преобразователь для питания индикаторов

В.Яланский
Ручная регулировка уровня записи в "Электронике-311-стерео"

Г.Степанов
Звуковой индикатор радиомонтера
МТХ-90

А.Руднев
Амплитудный детектор
КТ312

В.Рощупкин
Куда направляются американские караваны с оружием?

Выходной каскад миливольтметра
BC107,DA202

Компактная КВ антенна

А.Рогалев,В.Головинов
Справочный листок
Операционные усилители серии КР544
КР544УД1,КР544УД2

Подавитель импульсных помех
TL072,74C32,2N5460,1N414

Генератор телесигналов
К155ЛА3,К155ИЕ2,К155ЛА2,К155ИЕ1

Радио 0584

С.Бубенников
СНЭРА: авроральное распространение УКВ
радиоспорт

С.Чулаков
Конвертер ДМВ на полосковых резонаторах
ГТ341,МП40

Ю.Techнец
Девятидиапазонный трансивер

В.Скрыпник
Ступенчатый аттенюатор

Вл.Гончарский,Викт.Гончарский
Двухэлементная антенна на диапазон 80м

В.Кеденко
Модернизация ключа с памятью

А.Баранов
"Электроника Б3-21"- экзаменатор

Е.Алешин
О включении записывающей головки
К153УД2,3Д12Н.10,3С124

А.Вихорев,А.Майзель
Простые манипуляторы для ЭМИ
ГТ308,КП303

Ю.Солнцев
Высококачественный усилитель мощности
КТ825,К574УД1,КТ827

Д.Атаев,В.Болотников
Как снизить уровень помех в тракте ЗЧ

С.Алексеев
Применение микросхем серии К176
К176ПУ1,К176ПУ2,К176ПУ3,К176ПУ5,К176ИЕ2,К155ИД1,К176ИЕ3,К176КТ1,К176ИД2,
К176ИЕ8,КТ605,К168КТ2,К176ЛА8,К176ИЕ12,К176ИЕ13,ИН8-2,К155ТМ5

А.Богдан
Снова о С1-94
приставки,КП301,КП103,К548УН1,К153УД1

М.Рогов
На короткой волне

В.Кадацкий
Электроника - сельскому хозяйству

Коротко о новом
Эстрадин-314
Арго-002-стерео
Арго-004-стерео
Лидер-206-стерео
Янтарь Ц-355
Электроника-ВМ12

Б.Хайкин
Игра "Найди мину"
КТ117

В.Васильев
ГИР на микросхемах

К237ХК1,МП42,К155ЛА3

К.Колесниченко,В.Колесниченко
Пороговый индикатор для автомобиля
МП25,П213

Ю.Сигалев
Вариант цветосинтезатора
МП40

А.Тягнирядно
Преобразователь напряжения для авометра Ц20
МП41,КТ315

С.Панихидин
Стационарные стереотелефоны

Б.Григорьев
Для начинающих радиолюбителей

L-метр с линейной шкалой
KFY18,KC509,TR18,LQ100,MH7490,MAA741

В.Крыжановский
Краткие характеристики и обозначения конденсаторов
справка,серии с К10 по К78

В.Данильцева
Пьезокерамические фильтры ФП1П8-3

Индикатор точной настройки

В.Токарев
Испытайте себя

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Булычева,Корнев,Лексин,Попов,Зайцев,Малинин

Радио 0684

Невозможная возможность отрицательная индуктивность

Ю.Кобзарев,Е.Сентянин
История "Редута"
Г-49

Е.Васильев
Программатор полива
МТХ-90,П217,МП111,К155ИЕ1,К155ИЕ2,К155ИЕ4,РКН

А.Смирнов
Полуавтоматический пробник-испытатель
К155ЛА7,К155ТВ1,К155ЛА3

Ю.Мединец
Девятидиапазонный трансивер
ГД508,ГТ311,КТ602,КТ315,КТ610,ГТ341

А.Греков
Высокочастотные дроссели

Ю.Иванченко
Защита оконечного каскада радиоспорт,
КТ315

Ю.Краснощеков
Расширение памяти автоматического ключа
К155ЛА3

Б.Иванов
Донецкие "секреты" радиоспорт

Е.Тышкевич
ШИ регулятор напряжения
К176ЛА7,КТ837

С.Сотников
Еще о неисправностях цветных кинескопов 59ЛК3Ц,61ЛК3Ц

С.Алексеев
Применение микросхем серии К176
К176ИЕ18,К176ИЕ13,К176ИД2,К168КТ2,К176ИЕ17

И.Морозов
Генераторы стирания-подмагничивания
КП103,К544УД2,К157УД1,К155ЛА3,К155ТМ2

Б.Иванов
Контактура ЭМИ с управлением громкостью
КТ315

С.Масляков
Стабилизатор переменного напряжения
МП113,МП115,КУ202

Р.Иванов,Г.Торонов,Т.Иванова
Радиотракт магнитолы "Рига-120В"
К118УН2,К174ХА6,принципиальная схема,К174ХА2

С.Певницкий,С.Филин

Предварительные усилители на КР538УН3

Г.Шокшинский
Как отрегулировать положение головки по высоте

А.Аршинов
Измерительные пластинки

И.Пятница
2-V-1 на трех транзисторах
КТ315

В.Борисов,А.Проскурин
Модифицированный "Сигнал-1" управление моделями
КТ315,КТ361

Е.Фомишин
Переговорное устройство
ГТ308,ГТ403,МП42,МП37

М.Закатов
Сенсорный автомат для электрофона
КТ814,КТ315,КТ361

Н.Прогонов
Автомат выдержки пауз в фонограмме
МП104,П302

Ю.Мотинов
Преобразователь полярности
ГТ402,ГТ404

В.Бударин
Об одной неисправности ЭПУ G-602
BAVP-18

Генератор "скользящего" тона
MH7400,MH7490,MH7474

Испытатель ОУ, транзисторов и диодов
KZ140,MAA501,LQ100

Таймер NE555 из дискретных элементов
MH7400,KSY21

Устройство для выделения абсолютного значения сигнала
LM158,1N4148

В.Воронов
Телевизионные фильтры на поверхностных акустических волнах

ФП3П9

Н.Овсянников
Транзисторы КТ645

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ануфриев,Скрыпник,Степанов,Синицын,Сергеев,Масловский,Малинин

Коротко о новом
Эффект-3
Электроника ФЭ14АУ
Медео-201
Амфитон-301
Радиотехника М-201
Чайка-Ц202

Радио 0784

Б.Степанов
Позывные любительских радиостанций СССР

В.Прокофьев
Смесители для трансивера
КП302,МП37

И.Гуржуенко,Д.Соловьев
Приставка к автоматическому ключу
К155ЛА3,К155ТМ2

Ю.Мединец
Девятидиапазонный трансивер
конструкция,наладка

А.Порохнюк
Стереодекодер без восстановителя поднесущей
К140УД1,К140УД11,К155ЛА3,К155ТМ2

И.Нечаев
Сенсорный выключатель подсветки шкалы
ГТ404,КП304

С.Алексеев
Будильник в часах на ИМС серии К176
К176ИД1,К176ИЕ8,К176ИЕ2

Д.Лукьянов
Индикатор перегрузки громкоговорителя
К140УД1

Л.Тесленко

Генератор прямоугольных импульсов
АЛ310,КТ316,К155ЛА3

И.Егоров
Простой ГКЧ
КТ315

Б.Сергеев
Необычный электромузыкальный инструмент
МП42,КТ312

В.Романко,Л.Филиппова,В.Хвостиков
Игровая установка "СЕТ1"

Д.Приймак
Двухполюсник-усилитель
КТ608

А.Карпачев
Прибор для проверки транзисторов
МП39

И.Балонов
Об использовании ТВК в блоке питания
ТВК-70Л2,ТВК-110ЛМ,ТВК-110Л1,ТВК-110Л2

С.Кулаков
Генератор световых импульсов из фонаря "Эмитрон"
КТ326,ГТ404

Е.Савицкий
Имитатор звука подскакивающего шарика
МП25,КТ315

Простой генератор звуковой частоты
МП26,МП37

Н.Сухов
Простой детонометр
К155ЛА3,К140УД7

А.Бражников
Регулятор мощности
КУ208,П416А

К.Петров
К157УЛ1: рекомендации по применению

С.Дранников

Как улучшить АЧХ "Маяка-203"

И.Портнов
Усовершенствование "Кометы-212-стерео"

В.Дудик
УВ с повышенной помехозащищенностью
К553УД1

С.Смирнов
Сигнализатор срабатывания автостопа
К561ЛЕ5

С.Бирюков
Блок питания таймера

Е.Ходаковский
Преобразователь полярности напряжения
К561ЛН2,КТ502,КТ503

А.Боков
Улучшение стабилизатора на К142ЕН1

А.Вишницкий,Н.Панов
Преобразователь напряжения с дросселем
ГТ403

В.Павлов,В.Лукин
Сетевая колодка совет

Г.Нунупаров
Герметизация радиоэлектронной аппаратуры совет

А.Толстов
Сборочный узел совет

А.Алексеев,П.Гук
Переключатель из переменного резистора совет

С.Гурьянов
Микросхема К118УН1 в фильтре цветомузыка

В.Шелехов
Расширение возможностей СДУ

А.Белоусов
Компрессор сигнала на ОУ
К140УД8

А.Шевченко
Контрольный экран

И.Шевчук
Антенный коммутатор
РЭС-44,РЭС-47

К.Акио,С.Коити
Переключатель типа ленты в магнитофоне
патент

О.Йосихико
Усилительно-коммутационное устройство для магнитофона
патент

Н.Горнер
Компенсация шумов магнитной ленты
патент

А.Розенталь,А.Афанасьев
Светодиодный индикатор напряжения
АЛ102

Одновибраторы на D-триггерах

"Закройте холодильник!"
BC557,BC517,автомат

О.Николаев
Транзисторы КТ635

А.Горюнов,А.Семикин
Микросборка 04ЕМ002

Н.Овсянников
Транзисторы КТ646

Генератор ЗЧ с малыми нелинейными искажениями
MAA748,KF521

Радио 0884

Коротко о новом
Электрон-Ц380
Вега-110-стерео
Электроника ЗЛ-01
Вильма-204-стерео
Эхо-601-стерео

Д.Бухман,К.Локшин,П.Обласов,И.Петкевич
Горизонт Ц-257

В.Папуш,В.Снесарь

Радиотехника-101-стерео

Я.Лаповок
Трансивер с кварцевым фильтром
КП904,КТ921,К118УН1,ФП2П4

В.Галамага,А.Рябухин
Объемное изображение

В.Поляков
Синхронный АМ приемник
КС191,К157УД2,К176ТМ2,К176КТ1

А.Сырицо
Усилитель мощности на интегральных ОУ
К140УД11

М.Ганзбург,О.Дюффель
Счетчик времени звучания
АЛ107,ФД6,К514ИД2,АЛС324,К155ИД6

И.Изаксон,В.Зайка,П.Колесников,С.Лукьяненко,С.Гончар
Современный кассетный магнитофон
К157УЛ1,К157УД2,К547КП1

К.Ли
Простой динамический... ограничитель шума
КТ315

Ю.Зальцман
Испытатель микросхем
ТТЛ К155ЛР1,К155ЛР3

Л.Чернев
Программируемый генератор телеграфных текстов

Б.Сергеев
Электрофон из ЭПУ
МП38

В.Скрыпник
Индуктивность измеряет... частотомер

В.Сеталов
Автомат - выключатель освещения
КУ208

С.Замковой
Ограничитель напряжения сварочного трансформатора
Т160-7,КТ608,АОУ103

Б.Степанов
Высокочастотный милливольтметр
К140УД8

А.Смирнов,В.Калинин,С.Кулаков
Вокодер

Радио 0984

Я.Лаповок
Трансивер с кварцевым фильтром
КТ604

Б.Григорьев
Телеграфный фильтр для трансивера
К140УД8

С.Бунин
QVA Идеи. Эксперименты. Опыт.
К155ЛП5

Н.Кацнельсон,Е.Шпильман
Горизонт Ц-257
модуль радиоканала,принципиальная схема

В.Юшков
Релейный переключатель
РЭС55

В.Папуш,В.Снесарь
Радиотехника-101-стерео
К190КТ2,К553УД2,К161ПП2,К548УН1

А.Элерт
Улучшение замка совет

Д.Джум
Вилка для стереотелефонов совет

И.Нечаев
Узел фильтров для СДУ
К504НТ3,К504НТ2

Ю.Лядер
Электронный электроскоп
КП305

В.Сенин
Блок питания с регулируемым напряжением

В.Асеев
Автоматическое зарядное устройство
КТ117,КУ101

И.Абзелилов
Двухтональный звонок с реле времени
МП40,КУ101

А.Коробка,И.Май
Кодовый замок на микросхеме
КУ202

Ю.Колесников,Ю.Бурштейн
Радиоконструктор "Электроника-10-стерео"

В.Васильев
Приставка к радиоприемнику
ТМ-2,ТМ-4

А.Шишков,Д.Штырков
Входной блок УКУ с электронным управлением
К140УД8,К155ЛА8

С.Федичкин
Тонкомпенсированный регулятор громкости

М.Ганзбург,О.Дюффель
Автоматический поиск фонограмм
К134ИД6,КМ155АГ3

И.Изаксон,В.Смирнов
Современный кассетный магнитофон
К548УН1,К504НТ3,К157УЛ1,К547КП1,К157ХП2

А.Руднев
Динамический фильтр в приемнике

В.Розмаит
Зарядка батареи питания в "Томи-303"

О.Широков
Приставка для "Легенды-404"

В.Алферов
Еще о регенерации элементов в "Океане"

А.Смирнов,В.Калинин,С.Кулаков
Любительский вокодер
К140УД7,К140УД20,К159НТ1

Д.Лукьянов
Простой двуполярный стабилизатор
КТ315,КУ101

В.Хандогин,А.Якушкин
Импульсный стабилизатор с защитой от коротких замыканий
патент

К.Кадзуо
Устройство компенсации частотных искажений
патент

Д.Эльзессер
Индикатор уровня записи
патент

К.Масахико,С.Кадзуаки
Устройство контроля записи в магнитофоне
патент

Стабилизатор напряжения с защитой от перегрузки
KU605,KF517,KC507,RF501

Кварцевый генератор, управляемый напряжением
BA121,BC338

Индикатор разрядки батарей
BC548

С.Павлов
Шкала с подсветкой совет

А.Журенков
Блок стрелочных индикаторов совет

Г.Мурадян
Окраска баллонов ламп совет

А.Запорожец
Изготовление плоского кабеля совет

А.Юшин
Справочный листок
Микропроцессорные БИС серий К580, КР580 КР580ИК80,КР580ВВ55,КР580ВТ57,КР580ВГ75

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Сухов,Сотников,Куриный,Ан,Штырлов,Масловский,Шаповал,Кац,Штрапенин

Коротко о новом

10АС-413
Эпос-001-стерео
Телефоны ТПС-1
Электроника-305
Гиала-410
Шилялис Ц-410Д

Радио 1084

Коротко о новом
Вега-118-стерео
Горизонт Ц-355Д
Ростов-105-стерео
Хазар-404
ЭЛТ-2
ЭЛТ-6

Б.Степанов,Г.Шульгин
Усилитель мощности
П605

М.Левит
Формирователь телеграфных сигналов
К155ИЕ5

И.Шулико,А.Гончаров
Двойной балансный смеситель
К174ХА2

С.Бунин
QVA Идеи. Эксперименты. Опыт.
Пятиэлементная антенна
КТ824,ГТ810

Б.Андрющенко
Усилитель ВЧ связных приемников
КП350

И.Цыбин
Расширение возможностей автоматического ключа

А.Кузнецов
Панель для кварцевых резонаторов

Б.Григорьев
Эквалайзер "Электроника"
КР544УД1

Л.Чернев

Программируемый генератор телеграфных текстов
К155ЛН1,КР565РУ2,К155ИР1,ИН12,К155ЛА8,К142ЕН1

М.Брижинев
Стабилизация напряжения преобразователя
КУ201

В.Бенхан
Улучшение звучания стереокомплекса

М.Эфрусси
Еще о расчете и изготовлении громкоговорителя

И.Изаксон,В.Зайка,П.Колесников,Н.Сало
Современный кассетный магнитофон
К547КП1,К157УД2,ИВЛШУ-11/2,КТ209

Н.Бакиновский,Е.Шпильман
Горизонт Ц-257
модуль цветности,принципиальная схема

В.Папуш,В.Снесарь
Радиотехника-101-стерео
К157ДА1,принципиальная схема

В.Владимиров
Частотмер - измеритель L и C
КТ315

С.Певницкий
Цифровой измеритель емкости
АЛС314,К176ЛЕ5,К176ИЕ4,КТ904

В.Поляков
Одноконтурный приемник прямого усиления
КТ342,КП303,МП37

Автоматическая телефонная станция
К155ЛР3,К155ИД3,К155ИЕ7

Г.Чилянц
Генератор за 21 секунду

И.Басков
Управляемый фильтр для ЭМС
К153УД1,К140УД6

И.Нечаев

Экономичный преобразователь напряжения для питания варикапов
К176ЛА7

А.Барсуков
Полезное приспособление
совет

Испытатель ОУ
LM311,1N914

Делитель частоты с регулируемым коэффициентом деления

А.Юшин
Справочный листок
Микропроцессорные БИС серий К580, КР580
К580ИК51,К580ИК55,КР580ВВ51,КР580ВН59,КР580ИК51

Преобразователь емкость-напряжение
CA3140,BAY38,741,BF245

Кварцевый генератор
7400

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ануфриев,Чулаков,Лексин,Хайкин,Боровик

Сетевые блоки питания
справка

Ю.Сергеев
Усовершенствование импульсного стабилизатора частоты вращения
КТ301

Радио 1184

Коротко о новом
Романтика-201-стерео
Россия-306
Вега-ЭП120-стерео
Электроника-ЦМ301
Протон-310-стерео
Электроника ГИС 01ТМ
Электроника ГИС 02Т
Поливокс

Ю.Куриный
Спортивный радиоприемник из Р-250М
6К3

В.Захаров
Переключатель для усилителя мощности

И.Боровик
Автоматический осветитель
К153УД1,РЭС10

В.Рогинкин,В.Суходольский
Горизонт Ц-257
импульсный источник питания,принципиальная схема

А.Хайдаков
Автомат - выключатель телевизора
К172ТР1

В.Поляков
Каскодный и дифференциальный усилители на полевых транзисторах
КП303

П.Зуев
Усилитель с многопетлевой ООС
К544УД2

И.Акулиничев
О критичности питания усилителя мощности
КТ818,КТ819

Н.Рындюг
Усовершенствование логарифмического индикатора
К155АГ3,К155ЛА3

И.Изаксон,В.Смирнов
Современный кассетный магнитофон
КР1407УД2

Д.Лукьянов
Многофункциональный индикатор
К553УД1,ИВЛ1-8/12,К176ИЕ8

Е.Гореликов,Ю.Курилов
О применении мультиплексоров
К155ИЕ5,К155КП7,К155КП2,К155ЛЛ1,К155ИР1

В.Кетнерс
Стеклянная макетная плата
совет

А.Мруга,Д.Щербаков
Удаление защитной краски

совет

А.Ерошов
Монтаж микросхем при макетировании
совет

А.Белоусов
Монтаж переключателей П2К
совет

В.Власенко
О травлении двусторонних печатных плат
совет

В.Павлов,Е.Комаров
Штемпель для печатной платы
совет

К.Хитати
Транзисторный усилитель
патент

Д.Грицак
Дифференциальный усилитель
патент

К.Санъе
Передача данных в двух направлениях
патент

А.Миронов
Пятивольтовый с системой защиты источник
К159НТ1,ГТ108

Ю.Доценко
Светофон
КТ315

В.Вохмянин,А.Межлумян,Д.Приймак,А.Безруков,В.Чеканихин,А.Чумаков
Для новогодней елки
КУ202

Е.Дуплий
Трассоискатель на базе магнитофона

Улучшение качества звучания
А210

Помехоустойчивое фотореле
NE555,LM1458

А.Юшин
Справочный листок
Микропроцессорные БИС серий К580, КР580
КР580ВИ53

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ординарцев,Степанов

Радио 1284

В.Багдян
Курсор в дисплее
К155ЛП5,К155ЛН1

В.Скрыпник
Измеритель выхода

Б.Андрющенко
Широкополосный усилитель мощности
КП901

А.Дугин
Измеритель вибросмещения
ГТ311,МП11,МП16,МП42

В.Коробейников,С.Кулаков,А.Белоусов
Световые индикаторы напряжения
П702,АЛС324

Г.Мазуркевич,Л.Шепотковский
Горизонт Ц-257
система управления,принципиальная схема

А.Гончаренко
Фазометр на микросхемах
К140УД1,К155ЛА3

И.Мальцев,Ю.Ромодин
Подключение видеомагнитофонов к телевизорам УПИМЦТ-61/67-11

Е.Ларкин
Устройство переключения программ ИК лучами
АЛ107,ФД-25,К140УД8,К561ИЕ9

В.Поляков
Светотелефон на ИК лучах
АЛ107,КТ301

М.Бронштейн

Прибор для проверки конденсаторов

Б.Иванов
Разработано в радиокружке
К176ЛП1,КТ807,КУ101

В.Матюхин
Четырехканальный сенсорный коммутатор
К155ИР1,К140УД7,КП303

П.Зуев
Усилитель с многопетлевой ООС

Высококачественный усилитель мощности
КТ825,КТ827

Н.Сухов
Схемотехника японских кассетных магнитофонов
2SA1138,2SC2676,2SA970,2SC2240,2SK68A,2SC1400E,2SC1222E,2SC1636,RC45580D,
2SC1815Y,2SD571L,2SA92

О.Решетников
Устройство защиты на оптронах
АОД101

И.Нечаев
Экономичный стабилизатор
КП304,КП103

О.Зайцев
Простые декодеры АВС
К1НТ591Е

Электроника 20-01
Сокол-407

А.Юшин
Справочный листок
Микропроцессорные БИС серий К580, КР580
КР580ВН59,КР580ВГ75

Радио 0185

Ф.Кравченко
Устройство электронного выбора программ
К561ТМ3,К561ЛА8,К561ПУ4,К561КТ3

Г.Касминин

Из "Электроники-контура-80" - 4-диапазонный трансивер

Э.Гуткин
Многодиапазонная направленная КВ антенна

М.Пелиновский
Синхронизатор к кадропроектору
К551УД1

И.Тормозов
Лента-кольцо в кассете МК-60

В.Куприянов
Усилитель мощности ЗЧ
П307

Ю.Кузнецов,М.Морозов,А.Шитяков
Регулятор ширины стереобазы - рокот-фильтр
К553УД2

Р.Ясинавичюс
Магнитные головки
3Д24,3АВ24

Р.Хасанов
Дополнительное согласование телевизионного фидера

Г.Зеленко,В.Панов,С.Попов
Бейсик для "Микро-80"

Ю.Круль,В.Костелецкий
Горизонт Ц-257
модуль строчной развертки,принципиальная схема

С.Васюткин,Р.Лазарев,М.Шелапутин,А.Шемшурин
Электропроигрыватель "Эпос-001-стерео"

Радиоконструктор "Старт 7175"
ЭМФП-6-465,6Д24

Н.Хоменков,А.Зверев
Цифровой термометр
К572ПВ2,К157УД2,АЛС324

И.Нечаев
Сенсорный пульт управления

В.Борисов

Основы цифровой техники

Преобразователь напряжения для сетевой фотовспышки
П210,КТ603,МП26

Управление люстрой по двум проводам
КУ201

В.Кузнецов
Модернизация радиоприемника "Юность КП101"
П422

А.Межлумян
Стабилизатор напряжения к автомобильному аккумулятору
КТ814

П.Монин
160м - в "Спидоле-231"

Цветосинтезатор

Л.Шац
Способ магнитной записи цифровой информации
патент

К.Леховиц
Устройство нагрузки на туннельном диоде для сверхбыстродействующих маломощных переключающих устройств
патент

К.Заерман
Поиск записи в компакт-кассете
патент

Д.Барабошкин
Снижение шумов в "Ноте-203-стерео"

А.Маслов
Еще раз о переделке громкоговорителя 35АС-212 (S-90)

Узел управления усилителем мощности
ВС639,1N4007,MJ2501

Усовершенствованный регулятор тембра
NE5534,NE5532

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Иванов,Калмыков,Евсеев,Крайнов,Филин,Загорский,Кац,Штрапенин

Г.Шокшинский
Уменьшение уровня рокота в "Веге-106-стерео"

Эпос-001-стерео

Радио 0285

Сегодня и завтра электронных часов
ЭНЧ "Электроника 5 207"

Г.Иткис
Кинескопы черно-белого изображения

Б.Степанов,Г.Шульгин
Телеграф в "Радио-76М2"

Э.Гуткин
Многодиапазонная направленная КВ антенна

Г.Мисюнас
Усовершенствование телеграфного ключа с памятью

В.Шкут,Е.Никонов,Е.Никитина
Быть или не быть двухслойным лентам

Ю.Солнцев
Какой же Kr допустим?

В.Хоменок
Предусилитель-корректор для "Веги-106-стерео"
К548УН1

В.Богданов,В.Павлов
Высококачественный усилитель ПЧ звука
КВС111,КП350,К174УР3,КТ368

Девятидиапазонная КВ антенна

Е.Строганов
Аналоговые коммутаторы для согласования с индикаторами
К176ИЕ4,К190КТ1,К190КТ2

А.Бялик,А.Межибовская,В.Правиков
Простое реле времени
КУ103,КН102

Ю.Круль,В.Садовничий
Горизонт Ц-257
модуль кадровой развертки,принципиальная схема

А.Иванов
Применение элемента исключающее ИЛИ

К155ЛП5,К176ЛП2

Г.Зеленко,В.Панов,С.Попов
Бейсик для "Микро-80"

Л.Королев
Современный терменвокс

П.Еремин,Н.Чистякова
Электронно-дроссельный стабилизатор переменного напряжения
П308,КУ201,ФД3,ММТ-4

Б.Сергеев
Акустический выключатель
П416,МП25

В.Борисов
Основы цифровой техники

В.Малык
Диапазон 10м - в "Меридиане-206"

А.Ануфриев
Компрессор для СДУ
КТ312

Е.Савицкий
Пробник для маломощных транзисторов

Б.Лисицын
Справочный листок
Шкальные и мнемонические индикаторы ИВЛШУ1-11/2,ИВЛШ1-11/1,ИЛТ1-9М,П402,ИЛТ4-30М,ИЛМ1-7Л,П404,ИЛТ1-8М,П403, П-416,П-408,ИЛТ5-30М,ИЛТ7-30М,П-415,П-417,ИЛТ6-30М

Простой металлоискатель
UCY7400,DOG62

Бестрансформаторный преобразователь напряжения
CD4093,TIP126

Простой преобразователь напряжение-частота
NE555,741

Радиоконструктор "Старт-7174"

Радио 0385

Коротко о новом
Дон

Яуза-220-стерео
Одиссей-010-стерео
Электроника 25АС-227
Эврика
Сириус-316 пано
Илеть-103-стерео

Э.Гуткин
Многодиапазонная направленная КВ антенна

Г.Иванов
Усилитель мощности на 6П45С

В.Бобков,А.Малашкевич
Сегодня и завтра электронных часов
ручные

Н.Дробница
Кабельный пробник
К133ЛА3,К133ЛА6,К134ЛБ1,К134ТВ14,К133ИЕ2,К133ИД10,К514ИД1,АЛС314

Л.Кузичев
Термостабилизатор для электропаяльника
Д311,ЕК1,К140УД1

А.Арбузов,В.Чернолес
Логопериодическая антенна уменьшенных размеров
расчет

Д.Ласис
35АС-013
усилитель

Р.Терентьев
Мощный усилитель ЗЧ с импульсным питанием
КТ201,КТ704,КТ602,КТ825

В.Богданов
Снижение шумов в паузах стереопередач
К548УН1,ОЭП-12

Л.Королев
Современный терменвокс блок питания

А.Чурбаков
Низковольтный источник образцового напряжения
К198НТ6,К198НТ1,К198НТ2,КТ635

Г.Зеленко,В.Панов,С.Попов
Бейсик для "Микро-80"

Радиоконструктор "УНЧ предварительный"

С.Махота
Логический анализатор-приставка к осциллографу
К155ИЕ5,К155КП7

И.Нечаев
Усовершенствование радиоконструктора "Калибратор кварцевый"

В.Сычев
Щуп для проверки транзисторов

В.Борисов
Основы цифровой техники

П.Головин
Электроника макета мемориального комплекса

А.Задачин,В.Козенков
Восстановление гальванических элементов
совет

С.Копейкин
Ремонт транзистора
совет

В.Лысов,В.Павлов
Микроскоп
совет

И.Поляков
Замена пассика
совет

Л.Ломакин
Ремонт аккумуляторной батареи 7Д-0,1
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Дудик,Кононов,Сырицо,Сергеев,Лукьянов,Смирнов,Дроздов

С.Дранников
Устранение потерь постоянной составляющей
совет

Радио 0485

Л.Лабутин
Аппаратура для связи через RS
КТ920,КТ306,КТ371,КТ925,КТ930

В.Прокофьев
Осваиваем СВЧ диапазон

В.Васильев
Узел цифровой шкалы
К155КП2,К155ИЕ5

А.Шестаков
Реле времени
ИН12,К155ИД1

Ю.Солодов
Диагноз-тестер

В.Шоров
Улучшение звучания громкоговорителя 25АС-309

Ю.Солнцев
Высококачественный предварительный усилитель
К574УД1,К140УД8,КТ3107,КТ3102

Е.Мурзин
О некоторых требованиях к тангенциальному тонарму

О.Потапенко
Пробник со световой и звуковой индикацией
ГД507,АЛ304,К130ЛА3,К130ЛН1

С.Дранников
Способ настройки фильтра-пробки

А.Раскин
Усилитель воспроизведения
К548УН1

В.Васильев
Усилитель мощности в "Эльфе-201-1-стерео"

А.Александров
ФВЧ для магнитофона
К140УД8

В.Ермаков
Усовершенствование "Ноты-203-стерео"

А.Удовиченко
Доработка "Астры-209-стерео"

Н.Шиянов
Как установить скорость ленты

К176ЛЕ5

Коротко о новом
Уфа-201
35АС-016

А.Кузнецов,Д.Митрий,Б.Печатнов
Клавиатурный интерфейс и тональный генератор ЭМС
К155КП5,К155КП7,К561ТМ3,К561ИП2,КР134ИД6,К155ТМ8,К155ИМ3

В.Щелканов
Вольтметр на операционном усилителе
К140УД6,К574УД1,К142ЕН2

А.Штремер
Рефлексный трехтранзисторный

Е.Савицкий
Автомат прерывистого сигнала

М.Кривишвили,А.Некрасов
Светозвуковой индикатор-пробник
К176ЛП12

В.Борисов
Основы цифровой техники

В.Катушкин
О радиоконструкторе "Юность КП101"

В.Шамис
Продление срока службы аккумулятора
К553УД2

Трехкомандная аппаратура радиоуправления
ULY7741,BC108,BAP794

Справочный листок
А.Юшин
Микропроцессорные БИС серий К580,КР580
КР580ГФ24,КР580ВА86
Б.Лисицын
Шкальные и мнемонические индикаторы
П-424

UL1203,AAP116,ULY7741,BC107,BC177,BAP794

Радио 0585

К.Шульгин
Методика расчета П-контура передатчика

К.Фехтел
Осваиваем СВЧ диапазон!

В.Ломанович
Термокомпенсированный регулятор напряжения
К153УД2,КС119,ГТ906

А.Батурин,Е.Обиденко
Экономичный термостабилизатор для овощехраниилища
К140УД6

В.Екимов
Как отыскать неисправность
ТВ

В.Ирмес,М.Мошкович,Р.Сайкин
"Лель"-радиоприемник с солнечной батареей

Н.Дмитриев,Н.Феофилактов
Схемотехника усилителей мощности ЗЧ
К159НТ1,КТС3103

Г.Микиртичан
Милливольтметр
КТ368,КТ363

Д.Лукьянов
Музыка нулей и единиц

Ю.Солнцев
Шумовые свойства ИМС К548УН1

В.Плотников
Компрессор для ЦМУ и СДУ

А.Белоусов
Игровой автомат
РЭС-64

В.Борисов
Основы цифровой техники

Е.Пашанин
Антенна в комнате на 160м

Г.Ушанов
Антенна к приемнику наблюдателя

И.Вагнер
Антенна для радиовещательного приемника

В.Цыбульский
Генератор переменной частоты

В.Фролов
Условные графические обозначения резисторы

Ударный ЭМИ-автомат
7442,7490

Цифровой измеритель емкости
NE555,4023,4049

Широкополосный усилитель мощности SF137,SF126

Автоматическая ВАУ-приставка

Простой кассетный магнитофон
LM201,BC415,EFD108

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Клецов,Сухов

Импульсный стабилизатор напряжения

Простой сумматор
BC547

Коротко о новом
Берестье-002-стерео
Орфей-103-стерео

Радио 0685

Б.Степанов,Г.Шульгин
Семидиапазонный КВ приемник
КТ606

Н.Дмитриев,Н.Феофилактов
Схемотехника усилителей мощности ЗЧ
LM301,MJ1001,MJ901

А.Чантурия
Электромагнитный миксер

В.Дергачев

Генератор испытательных сигналов
К155ИЕ7

Коротко о новом
Ленинград-015-стерео
Орбита-002-стерео

В.Тищенко
Новые профессии микрокалькулятора Б3-23

В.Фролов
Условные графические обозначения конденсаторы

А.Белоусов
Испытатель мощных транзисторов

В.Бутев
Индикатор отклонений сетевого напряжения

Д.Лукьянов
Музыка нулей и единиц

А.Абрамов
Синхронный детектор в супергетеродинном АМ приемнике
КП307,КВ104

Д.Атаев,В.Болотников
Выбор пассивных элементов для тракта ЗЧ справка

И.Боровик
Низкочастотный измерительный комплекс
К548УН1

С.Каныгин
Защита стабилизатора напряжения

Д.Барабошкин
Усовершенствованный экономичный блок питания
КД213

А.Кузнецов,Д.Митрий,Б.Печатнов
Клавиатурный интерфейс и тональный генератор ЭМС
К155ЛА11,К572ПА1,КР198НТ1,К140УД2

В.Кожекин
Усилитель воспроизведения катушечного магнитофона
К153УД2

Справочный листок
А.Юшин

Жидкокристаллические цифрознаковые индикаторы ИЖКЦ1-1/18,ЦИЖ-8,ЦИЖ3-1,ЦИЖ3-2,ИЖКЦ1-4/16,ИЖКЦ2-4/3

Логарифмический делитель

Активный ВЧ переключатель
2N4209,2N5179,2N2222

Прецизионный формирователь импульсов

Простой модулометр

Снижение искажений интегральных ОУ
2N2222,741,1N4148

Имитатор стереозвучания
TL084

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Чернявский,Иванов,Мединец,Корнев

Радио 0785

А.Вайсман
Биотехнический комплекс "Сигнал"
П214

Коротко о новом
Старт-203-стерео
Радиотехника УП-001-стерео

В.Пясецкий
Универсальная всеволновая антенна

К.Шульгин
Методика расчета П-контура передатчика

Б.Степанов,Г.Шульгин
Семидиапазонный КВ приемник

Е.Суховерхов,С.Казаков
Кварцевый фильтр

Р.Гаухман
Снижение мощности передатчика
Г-807

М.Колмаков
О контроле частоты вращения диска ЭПУ

Ю.Усков
Пиковый индикатор

Е.Гумеля
Светодиоды в ЭПУ G-602

И.Терехов
Сокращения и условные обозначения
справка

С.Замогильный
Электронный блок управления экономайзером
К561ТМ2

В.Гриднев
Экономичный преобразователь напряжения
КП103,КП304

С.Архипов
Устройство контроля реакции
К155ИЕ2

И.Беспалов,А.Пикерсгиль
И снова об ЭМОС
К140УД8

Н.Дмитриев
ИКУ с расширенным диапазоном индикации
К176ТМ1,КР590КН3,КДС523

Д.Атаев,В.Болотников
Выбор пассивных элементов для тракта ЗЧ
справка,КМ,К10,К73,К50,К53

В.Иноземцев
Шифратор и дешифратор команд телеуправления
К155ТВ1,К155ТМ7,К155ИД3

А.Патент,М.Чарный,Л.Шепотковский
Система дистанционного управления СДУ-3
К176ИЕ8

И.Боровик
Низкочастотный измерительный комплекс

А.Кузема
Вариант включения контрольного экрана СДУ. Улучшение прерывателя стеклоочистителя

Ю.Капралов
Гибка органического стекла

совет

А.Максимов
О гибке листового дюралюминия
совет

П.Березин
Маркировка выводов
совет

А.Кочергин
Линзы для индикаторов
совет

В.Жуков
Точеный теплоотвод
совет

Д.Приймак
Миниатюрный регулятор мощности паяльника
КУ103

В.Солоненко
Как найти "Лису"
МП35

В.Борисов
Основы цифровой техники

Б.Иванов
Переговорное устройство
МП42

Сенсорный автомат для электрофона
РЭС-6,РЭС-9,РЭС-22,КП303

В.Фролов
Условные графические обозначения
катушки,дроссели,трансформаторы,справка

Измерительный усилитель

Широкодиапазонный кварцевый генератор
1N914,2N4222

Двухпороговый компаратор

Простой ГУН
LM324,4011

Трехполосный регулятор тембра

TDA2320

Справочный листок
А.Юшин
Жидкокристаллические цифрознаковые индикаторы ЦИЖ-2,ИЖКЦ2-4/5,ИЖКЦ3-4/5,ИЖКЦ1-4/18,ЦИЖ-6,ИЖКЦ1-6/17,ИЖКЦ2-6/17

На вопросы читателей отвечают авторы статей
справка,провод,диаметр,сечение,исполнение,ИМС

Ю.Панченко
Блок клавиатуры ЭМИ с гармоническим синтезом тембра
К155ЛА8

Радио 0885

В.Дроздов
Современный КВ трансивер

В.Скрыпник
Двухчастотный генератор
КП303

Ю.Воронов,В.Лобов
Имитатор радиально-круговой развертки
К140УД8,К140УД20

А.Агеев
"Параллельный" усилитель в УМЗЧ

М.Жагирновский,В.Шоров
Улучшение громкоговорителя 6МАС-4

С.Алексеев
Формирователи и генераторы на микросхемах структуры КМОП
К561ЛА7,К176ЛП2,К176ЛЕ5,К561ЛС2,К176ЛС1,К561ЛП13,К176ТМ2,К176ТВ1

Коротко о новом
Трансивер "Юность"
Чайка Ц-280Д
Электроника Э-043-стерео

В.Захаров
Синхронный запуск двух фотовспышек

Д.Лукьянов
Музыка нулей и единиц

А.Патент,М.Чарный,Л.Шепотковский
Система дистанционного управления СДУ-3

К176ИД1,К176ИЕ2

В.Перолайнен
Сигнализатор превышения скорости

А.Миронов
Простой ключевой стабилизатор напряжения
КТ908,КТ644

Б.Петровский
Эксплуатация аккумуляторов Д-0,1

М.Абоян
"Вау"-приставка с кнопочным управлением
КТ315

Н.Русанов
Усовершенствование контролирующего устройства авто

И.Боровик
Низкочастотный измерительный комплекс
К548УН1,К134ЛБ1

М.Бормотов
Кварцевые калибраторы
К176ИЕ5

В.Борисов
Основы цифровой техники
К155ТВ1

Б.Иванов
Переговорное устройство

Радиоконструктор "Юность КП101"

И.Нечаев
Активный перестраиваемый фильтр
К168КТ2

Справочный листок
А.Юшин
Жидкокристаллические цифрознаковые индикаторы ЦИЖ4-1,ЦИЖ-5,ИЖКЦ-8/5,ИЖКЦ3-6/17,ИЖКЦ4-6/17,ЦИЖ-4

Р.Малинин
Новые условные обозначения броневых пластинчатых магнитопроводов
справка

На вопросы читателей отвечают авторы статей

Касминин

Радио 0985

А.Гусаров
Бытовая радиоаппаратура на рубеже пятилеток
справка,телевизоры

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
КП312

А.Демиденко
Низкочастотный RTTY конвертер
К140УД7,6ЛО1И,КТ805

Б.Хайкин
Устройство для отбраковки двойных листов
(металлических),К551УД1,КТ117

В.Трофимов
Зажигалка для газовой плиты
КУ101

Н.Бугайчук
Простой синтезатор
ГТ308,К159НТ1,КТ117

Е.Гумеля
Качество и схемотехника УМЗЧ
К140УД7

М.Колмаков
Уменьшение помех при проигрывании грампластинок

Д.Лукьянов
Музыка нулей и единиц

В.Лексин,С.Беляков
Прибор для регулировки магнитофонов
К564ЛА7,К564ИЕ10,К564КП1,К564КП2

И.Боровик
Низкочастотный измерительный комплекс

И.Гладков,В.Ефанов,Г.Фазылов
Устройство ориентировки антенн
ГТ328,К140УД16

М.Бормотов
Кварцевые калибраторы
К155ИЕ9

В.Фролов
Условные графические обозначения выключатели

В.Борисов
Основы цифровой техники

Справочный листок
В.Рабинович,В.Субботин
Подстроечные керамические конденсаторы КПК,КТ4

"Пятиполосный активный"

Лабораторный источник питания
LH0070,BC237,7815,B80C900,7915,LM741,BD677,2N3055,CD4013

Пристегните ремни безопасности
авто,4093

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Куприянов

С.Бирюков
Цифровая шкала семидиапазонного КВ приемника
К131ТВ1

Радио 1085

В.Чирков
Бытовая радиоаппаратура на рубеже пятилеток
справка,магнитофоны

А.Погосов
Автоматический КБВ-метр
КП305,К153УД2

В.Прокофьев
Калориметрический измеритель мощности
К140УД1,термопара

В.Шульгов
Настройка контуров в антенне W3DZZ

Д.Лобанов
Каркас для катушки П-контура

Н.Вотинцев
Преобразователь напряжения с ШИ стабилизацией
КТ208

Ю.Колесников,А.Бронштейн
Квазисенсорный коммутатор входов для высококачественного усилителя ЗЧ
КМ551УД2,К547КП1,К561ИЕ9

С.Лукьянов
О перегрузочной способности корректирующего усилителя

В.Лексин,С.Беляков
Прибор для регулировки магнитофонов
К564ЛА7

Ю.Солнцев
К548УН1А в УВ кассетного магнитофона

А.Патент,М.Чарный,Л.Шепотковский
Система дистанционного управления СДУ-3
модуль счетчиков,формирователей,питания,К176ИД1

С.Алексеев
Первичные кварцевые часы
К176ИЕ12

Н.Бугайчук
Простой синтезатор
П701,К153УД2,ГТ308

В.Борисов
Основы цифровой техники

В.Фролов
Условные графические обозначения
реле и соединители

В.Гадяцкий
Усилители ЗЧ для миниатюрных приемников
К174УН4,К504УН1

М.Абоян
Генератор автовибрато для гитары-соло

Е.Буянов
Фонограммы могут быть лучше

Шумофон
BF520,BC107,ULY7741,BC211

Предусилитель-корректор с инфразвуковым фильтром
LF356

Магнитофон с автоматической коррекцией азимута воспроизводящей головки

Справочный листок
Н.Овсянников
КТ972
М.Пушкарев
КТ808

А.Нефедов
Взаимозаменяемые советские и зарубежные транзисторы
справка

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Зуев

Радио 1185

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
КТ382,К500ЛК121,К500ЛМ102,К500ЛМ105,К500ИР141

Коротко о новом
Электроника-160RX
Алтай-3,5
Алтай-145
Микропередатчик Маяк

Г.Пахарьков,В.Прокофьев
Бытовая радиоаппаратура на рубеже пятилеток
справка,тюнеры,радиоприемники,радиолы

Е.Кунин
Программатор учебного времени

Б.Пионтак,Е.Скляр
Датчик частоты вращения
К521СА3,К561ИЕ10,АЛ107,ФД-8К

В.Андрианов,Г.Апреленко,А.Рыбалко,О.Таргоня
Все о микросхеме К157ХП3

В.Орлов
Нормирующий усилитель
КТ3107

С.Титов

Генератор сигналов
ТВ,К155ЛА3

В.Герман,Г.Пересторонин
Еще один метод компрессирования сигнала
К140УД1

Цифровая шкала - частотомер
ЦШ-01

Устройство переговорное

В.Овсиенко
Линейный вольтметр переменного тока
МП38,МП39

И.Богачев
Простой квазисенсорный переключатель

Л.Тесленко
Универсальный индикатор
К561ЛЕ5

Коротко о новом
Электроника ЭП-030-стерео
Снежеть-204-стерео
Барк-001-стерео

В.Новиков
На стендах - измерительная техника

Основы цифровой техники
Частотомер с цифровой индикацией
К155ИД1,ИН8-2

В.Сычев
Как проверить трансформатор

Й.Тречекас
Переключатель двух гирлянд
К155ЛИ5,КУ202

В.Сенин
Переключатель четырех гирлянд
МП42,КУ201

В.Иванов
Прибор для проверки транзисторов средней и большой мощности

В.Фролов

Условные графические обозначения
диоды,тиристоры,оптоэлектронные приборы

А.Касперавичюс
Магнитофон-приставка "Эльфа-201-2-стерео"
К157УД1,КТ835

Логический пробник с памятью
CD4049,74LS123

Многофункциональный логический пробник
74LS163,2N2222,74LS75

Приемник коротковолновика – наблюдателя
BF194,BAP794,BC149

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ковалев,Федосеев,Тищенко,Хоменков,Зверев,Арбузов,Чернолес,Шоров,Дранников

Радио 1285

Г.Иткис
Кинескопы цветного изображения
устройство,справка

А.Гречихин
Радиопеленгатор на диапазон 80м
К174ХА2

Д.Абовский
Диодные преобразователи
К159НТ1,КТС3103

А.Моисеев
Модернизация приемника Р-250м
6Ж4,6К3

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
К561ТМ3

Г.Пахарьков,В.Прокофьев
Бытовая радиоаппаратура на рубеже пятилеток
справка,акустические системы,усилители,электропроигрыватели,электрофоны

А.Кобизький
Способ настройки УКВ ЧМ приемника

Н.Катричев
Приставка для приема ДМВ
ГТ341,КВ109,КТ306

А.Захаров
УКВ ЧМ приемник с ФАПЧ
МП38,К159НТ1,КВС111

Д.Лукьянов
Измерители уровня сигнала на ИС
К157ДА1

Ю.Солнцев
К548УН1 в усилителе записи кассетного магнитофона

В.Власенко
Прибор для налаживания цифровых устройств
К133ЛА3,АЛ304,К155КП5,К131ЛА3,К155ЛР1,К542НД1,К142ЕН1

О.Потапенко
Динамическая индикация с гашением незначащих нулей
К514ИД2

В.Трофимов,В.Гаджидиран
Импульсный блок питания "Юности Ц-404"
ТВ,принципиальная схема,справка

И.Нечаев
Автоматическое зарядное устройство
К140УД12

А.Крымский
Электроника в автодиагностике

Основы цифровой техники
Частотомер с цифровой индикацией

Ю.Васьков
Две игрушки на мультивибраторах
МП42

В.Скетерис
Щуп для авометра

В.Фролов
Условные графические обозначения
транзисторы

С.Романис
Цилиндрическая шкала настройки

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бормотов

Универсальный преобразователь напряжения
D100,KF517,SSY20D

миниатюрный проигрыватель компакт-дисков

Радио 0186

И.Семенов, И.Савельев, В.Коноплев
Электронный расходометр жидкости
АЛ107,ФД-3,К176ИЕ4

В.Казюлин
Цифровой индикатор настенного табло
К155ТМ7,К514ИД1

Г.Гуляев
Расчет времени восхода и захода Солнца

В.Карякин, И.Золотарев
Фазовый детектор импульсной системы
ФАПЧ К155ЛА3,КП305

В.Поляков
Радиосвязь с ФМ
К122УД1

В.Гущин, И.Фостяк
Трансляция на ИК лучах
К176ЛА7

А.Панченко, В.Юрасов
Современный кассетный магнитофон
К157УД2,К155ИЕ8

В.Псурцев
"Открытие" амплитудного диодного детектора
КТ312

О.Ященко
Защита бытовой радиоаппаратуры от влаги

С.Борисов
Система ДУ радиокомплексом

К134КП10,К134ЛБ2,К134ИЕ5

Ю.Бродский
"Селга-309" - супергетеродин на одной микросхеме
К174ХА10

В.Барчуков
Цифровой реверберaтор
К565РУ3,К561ЛС2,К561ИЕ10,К554СА1,К561ЛП2,К504НТ3

И.Нечаев
Два измерительных прибора на микросхемах
К561ЛЕ6,К155ИЕ2

Е.Савицкий
Звуковой сигнализатор
КТ315,МП41

В.Фролов
Условные графические обозначения

В.Шаронов
Переделка тонарма "Старт 1202"
совет

А.Подолян
160 метров - в "ВЭФ-202"
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Гранкин,Коробка,Май

И.Беспалов, А.Пикерсгиль
Качество звучания и характеристики УМЗЧ

QRP трансивер
BC109,2N2218,BF245,40673

Укороченная антенна диапазона 160 м

Справочный листок
А.Юшин
Транзисторные оптроны
А.Нефедов
Взаимозаменяемые зарубежные и советские транзисторы
AD,AF,AL,AS,AT,AU,BC

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ануфриев,Вохмянин,Дмитриев,Штырлов,Чернявский

В.Бурундуков
Головка звукоснимателя ЭДА

Коротко о новом
Альпинист-320
Электроника ЭМ-04

Радио 0286

А.Покладов, Ю.Константинов
КР580ИК80А в любительском дисплее
КР556РТ5,КР580ГФ24

В.Дроздов
Узлы современного КВ на трансивера
КТ610,К157УД1,К157УД2,К561ЛА8

Г.Иванов
Сопровождение ИСЗ "Радио" - на "Микро-80"

В.Машненков, А.Миронов
Повышение КПД стабилизаторов напряжения
КТ908,К159НТ1,К198НТ5,КТ644

Е.Григорьев, В.Левин, Б.Стрелец
"ФОТОН-234"
структурная схема

Г.Зеленко, В.Панов, С.Попов
Программирование на Бейсике
КР580ИК55,КР1006ВИ1,К155ЛЕ1

Е.Карцев, В.Чулков
Стереодекодер с кварцевым генератором
К544УД1,К521СА3

М.Овечкин
Генератор звуковой частоты
К140УД1

И.Журкин
Следящий звукосниматель

И.Нечаев
Индикатор потребляемой мощности
К140УД12,КУ201

В.Першиков
Чтобы лампа стала "вечной"
КУ202

В.Мальцев
Фотоэлектронный кран для умывальника
РЭС9

Д.Приймак
Сигнализатор наполнения ванны
КТ315

С.Кузнецов
Автомат - ограничитель включения света
АОУ103,КУ101,КТ117,КУ202

В.Фролов
Условные графические обозначения
акустические приборы

С.Алексеев
Применение микросхем серии К176
К176ИД2,К161КН1,К176ИЕ13,К561ЛС2,К176ЛЕ10
справка

С.Федосин
Стабилизатор напряжения
КП903,К551УД1

М.Чайка
Усовершенсвование ситсемы зажигания
совет

Коротко о новом
Стабилизированный источник питания
Электронный регулятор
К145ИК1901,К145АП2

Справочный листок
А.Юшин
Транзисторные оптроны
АОТ101,АОТ102,ЗОТ102,АОТ122,ЗОТ122,К249КП1,К249КП2,АОТ110,ЗОТ110,ЗОТ127,
АОТ123,ЗОТ123,АОТ126,ЗОТ126

Мультивибратор из одновибратора
KFY18,KFY46

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Борисов,Брижинев,Аверин,Зуев

Е.Федоров
Диаметры проводов справка

Коротко о новом
Олимп-004-стерео
Вега-341
Электроника ЭФ-017-стерео

Радио 0386

Коротко о новом
Амфитон-МС
Таурас Ц-257Д
Опус
Вега-9

Г.Иткис
Цветной кинескоп с самосведением лучей

Наши учебные плакаты
справка

С.Казаков
Плюсы и минусы КП902,КП903,спортивная аппаратура

Б.Степанов
Низкочастотный фильтр для трансивера
К140УД8

Е.Григорьев,В.Левин,Б.Стрелец
Фотон-234
КТ838,К174УН7,КТ940,ФП3П9-451,К174УР5,УПЧЗ-1М

В.Чулохин,Г.Ясинов
Автоматическое резервирование сигнальных ламп
КТ801

Г.Зеленко, В.Панов, С.Попов
Программирование на Бейсике

Г.Глебов,М.Руденко
Нам нужны современные отечественные магнитные ленты

А.Селицкий
Пробник-индикатор напряжения
КП303,АЛ102

К.Филатов,М.Мардер
Усовершенствование усилительного блока
К574УД1

И.Алдошина
Мощности акустических систем и громкоговорителей

М.Марьяш
Регулируемый аналог динистора
КУ101,КУ202

Н.Фадеев
Ослабление помех телевизорам
совет

В.Сергеев
Импульсный матричный осциллограф
К155ЛА6,К155ИЕ7,К155ТМ7,К142ЕН1

В.Селезнев
Стабилизатор напряжения на компараторе
К554СА3,КТ117,КП103

И.Боровик
Универсальный эквивалент нагрузки

В.Анисимов
Защита переменных резисторов от пыли
совет

А.Медведев
Переключатель световых эффектов
К155ЛР7,К155ИД4,К155ТМ2

В.Фролов
Условные графические обозначения антенны

С.Карташов
Логический пробник с одним светодиодом
АЛ102

С.Перевозчиков
Логический пробник с двумя светодиодами
АЛ102

С.Новиков
Блок "боя" к электронным часам
К155ИЕ5,К155ИЕ7

Справочный листок
А.Юшин

Транзисторные оптроны
АОТ123,ЗОТ123,АОТ126,ЗОТ126,АОТ127,ЗОТ127,АОТ128,К249КП1,К249КП2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Васильев,Карнаухов,Межлумян,Колмаков

М.Галкалнс
По письмам читателей
расчет Ш-образных магнитопроводов и катушек

Радио 0486

В.Овсянников
Улучшение звучания "России-303"
П422,совет

В.Соловьев
Повышение чувствительности приемника на ИМС К174ХА2
совет

С.Каманин
Усовершенствование радиоприемников "ВЭФ-12" и "ВЭФ-202"

Х.Раудсепп
Экономичный телеграфный ключ
К176ТМ1,К176ЛА7

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
микрофонный усилитель-ограничитель,двухтональный генератор,К157УД2

В.Жалнераускас
Гибридный линейный усилитель мощности
6П45С,КТ922

С.Бунин
Фазовый преселектор

Улучшение соотношения излучения "вперед-назад"

О настройке ЭМФ

Антенна на 160-метровый диапазон

В.Иноземцев
Синхронизатор к диапроектору
К118УД1

Д.Горшков,Г.Зеленко,Ю.Озеров,С.Попов

Персональный радиолюбительский компьютер "Радио-86РК"
архитектура компьютера

П.Алешин
Простой таймер
К561ИЕ16

Е.Григорьев,В.Левин,Б.Стрелец
Фотон-234
блок приемника и разверток

В.Недзвецкий
Увеличение срока службы батареи питания
совет

А.Каминский,Е.Склярский
Электропроигрывающее устройство 1-ЭПУ-70СМ
К553УД2,ГЗМ-105

Л.Ануфриев
Мультиметр на БИС
КР572ПВ2,К572ПВ2,КР544УД2

В.Шоров
Улучшение головок громкоговорителей

В.Ефремов,М.Нисневич
Измеритель частоты пульса
К168КТ2,К140УД12,К544УД1

А.Коробков
Автомобильный регулятор напряжения
ГТ806,КТ904

А.Евсеев
Регулятор мощности с малым уровнем помех
КУ202,К155ИЕ8

А.Цыпуштанов
Миниатюрный сетевой блок питания
К140УД2,КТ940

Н.Орлов
Милливольтметр постоянного тока
КП303

В.Фролов
Условные графические обозначения
пьезоэлектрические приборы,линии задержки,измерительная техника

А.Новиков
Бесконтактная АТС
К176ИЕ8

С.Ельяшкевич
Хорошо ли работает цветной телевизор?

Удлинитель кабеля телевизионной антенны

Для владельцев бытовых радиокомплексов кабель ШС-А-4

Цифровые генераторы сигналов
4020,4015,4011

Справочный листок
Ю.Игнатьев
Микросхемы К142ЕН3,К142ЕН4

Взаимозаменяемые зарубежные и советские транзисторы
BC,BD,BF,BFP,BFJ,BFR,BFW,BFX,BFY,BLW,BLX,BLY,BSJ,BSW,BSV,BSX,BSXP

Радио 0586

Е.Суховерхов
Сигнальное стартовое устройство
К176ИЕ12

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
К561КП1

П.Храпко
Программатор для микрокалькулятора
К564ИЕ10,К564КП2,К556РТ5

Г.Кудинов,Г.Савчук
Экономичный блок питания
АОУ103,АОТ110,КУ202

Н.Панов,А.Вишницкий,Ю.Яковлев
Прецизионный измеритель перемещения
ГТ109

С.Алексеев
Применение микросхем серии К155
К155ИР1,К155ИР13,К155ИЕ9,К155ТМ8

Д.Горшков,Г.Зеленко,Ю.Озеров,С.Попов
Персональный радиолюбительский компьютер "Радио-86РК"
КР580ГФ24,КР580ИК57,КР580ИК80,К589ИР12,КР580ВГ75,К573РФ1,КР580ИК55,К565РУ3

С.Сотников
Устранение помех в телевизорах серии "Юность"
К2УС248

И.Погарцев
УКВ приемник с ФАПЧ
КТ342,КВС111

А.Мицура
Лужение выводов П2К
совет

А.Брумма
Защита от "пригорания" стержня паяльника
совет

А.Глотов
Пайка алюминия и его сплавов
совет

С.Курушин
Предохранение стержня паяльника от обгорания
Особенности монтажа транзисторов МОП
совет

Л.Ломакин
Заделка шнура паяльника
совет

В.Корнеев
Активный флюс
совет

Е.Григорьев,А.Гордеев,В.Левин,Б.Стрелец
Фотон-234
КУ112,блок управления и импульсный источник питания

Ю.Митрофанов
Экономичный режим А в усилителе мощности
К157УД2

Качество и схемотехника УМЗЧ

С.Гарбузюк
Квазисенсорный коммутатор

И.Болотин
Дешифратор для цифрового регулятора громкости

К514ИД2

В.Козловский
Улучшение АЧХ миниатюрных громкоговорителей
совет

А.Загуменов
Устройство предотвращения щелчков
РЭС-9,совет

Д.Гусев
Усовершенствование устройства защиты громкоговорителей
совет

В.Ткаченко
Как снизить фон... в Мелодии-103М-стерео
совет

В.Мейер
Как снизить фон... в Радиотехнике-020-стерео
совет

А.Степанец
Восстановление работы микролифта
совет

Коротко о новом
ВЭФ-214
ТДС-14
Звезда-204-стерео
Фотон Ц-381Д
Бриз П-080
Электроника-043-стерео
Ореанда-203-стерео
Лидер

Д.Пронин,Г.Алтаев,Г.Потапов
Радиоконструктор "Юность 105"

В.Плотников
Переговорное устройство "Кольцо"
К174УН7

В.Фролов
Условные графические обозначения
источники питания,электродвигатели,линии электрической связи

Н.Дробница

Дистанционный указатель ориентации
АЛ102,КТ315

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Имитатор звука подскакивающего шарика,Савицкий
Пясецкий

Автоэлектроника-87

И.Иловайский
Индикатор уровня электролита в аккумуляторе
совет

С.Сотов
Повышение удобства пользования ЭПУ
совет

В.Емельянов
Магнитофон в автомобиле
совет

В.Корнеев
Интим-фильтр для усилителя ЗЧ
совет,КТ312

Справочный листок
Ю.Игнатьев
Микросхемы К142ЕН3,К142ЕН4

А.Нефедов
Взаимозаменяемые зарубежные и советские транзисторы
BSY,BSZ,BU,BUX,BUY,BVX,D41D,EFT

Радио 0686

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
КВ104,КВ102,КТ350,передатчик

А.Руднев
Смеситель гетеродинного приемника
КП303

И.Гуржуенко,Д.Соловьев
Узел настройки трансивера
К140УД9

В.Шуклин
Антенный трансформатор

Е.Ефимов
Цифровой велоспидометр
К176ИЕ2,К176ИД2,КЭМ-1

Л.Растригин
ЭВМ - автоматы обработки информации

Д.Горшков,Г.Зеленко,Ю.Озеров,С.Попов
Персональный радиолюбительский компьютер "Радио-86РК"
клавиатура,блок питания,детали,К142ЕН5

Г.Скробот
Особенности трехпрограммного вещания

А.Пруггер
Прибор теле-радиомастера
МП39,П403

А.Мосяндз
Танк с автоматическим управлением
КТ315

В.Ризин
Коловорот для печатных плат
совет

В.Першиков
Игра "Красный или зеленый"
КУ201

Б.Сергеев
Акустический выключатель
К176ТМ1,К155ТВ1

В.Фролов
Условные графические обозначения
знаки общего применения

К.Георгиев
Часы-будильник из набора "Старт 7176"
К172ЛК1,К561ТР2,168КТ2,КУ208,К176ТВ1

С.Алексеев
Применение микросхем серии К155
К155ЛА1,К155ЛА6,К155ЛА7,К155ТЛ1,К155ЛП7,К155ЛА2,К155ЛИ5,К155ЛА18,К155ЛЛ2,
К155ЛА3,К155ЛА12,К155ЛИ1,К155ЛП5,К155ТЛ3,К155ЛА11,К155ЛА13,К155ЛЛ1,К155ЛП8,
К155ЛЕ3,К155ЛА8,К155ЛЕ1,К155ЛЕ5,К155ЛЕ6,К155ЛН1,К155ЛН3,К155ЛП9,К155ЛН2,
К155ЛН5,К155ТЛ2,К155ЛА4,К155ЛА10,К155ЛЕ4,К155ЛЕ2

Ю.Медведев,С.Кучерак

Повышение качества записи магнитофона "Маяк-231"
совет

А.Юрицын
Усилитель воспроизведения
КП302,КТ209

Л.Ломакин
Изготовление пассика
совет

С.Бушуев
Электронное управление в магнитофоне
К155ИР1,К155ИД1

В.Плотников
Интегральные микросхемы для систем ДУ
КР1506ХЛ1,КР1506ХЛ2

Д.Паляница
Регулятор громкости с электронным управлением
К155ПР7,К514ИД1,КР590КН1

Ю.Темкин
Генератор тональных сигналов ЭМС
К140УД6,К155ТЛ1

Ю.Журавлев
Стабилизатор напряжения переменного тока
КТ809

Справочный листок
Ю.Игнатьев
Микросхемы К142ЕН3,К142ЕН4
Н.Овсянников
Транзисторы серии КТ973
А.Нефедов
Взаимозаменяемые зарубежные и советские транзисторы
GC,GD,GF,GS,KC,KD,KF,KS,KU,MA,MJ,MM,MPS,MPSL,MPSU,MSA,NE,NKT,OC

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бугайчук,Иванов,Орлов

Как укоротить диполь
совет

Микрофонный усилитель с симметричным входом
NE5532AN,NE5534AN

Коротко о новом

Орфей-103-стерео

Радио 0786

А.Гречихин
Генератор поля для обучения пеленгованию

В.Фролов
Новинки бытовой радиоаппаратуры ГДР

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
усилитель мощности,КТ913

В.Прокофьев,В.Поляков
Радиочастотный блок трансивера
КП350

В.Плотников
Интегральные микросхемы для систем ДУ
КР1506ХЛ2

А.Межлумян
Цифровая или аналоговая

Д.Горшков,Г.Зеленко,Ю.Озеров,С.Попов
Персональный радиолюбительский компьютер "Радио-86РК"

К.Георгиев
Часы-будильник из набора "Старт 7176"
П308

С.Алексеев
Применение микросхем серии К155
К155ПР6,К155ПР7,К155ПП5,К155ИД10,К155ИД9,К155ИД8,К155ИЕ2,К155ИД4

Ю.Филиппов,А.Осадцив,А.Партыко
Диностатическая акустическая система 35АСДС-017

В.Козловский
Приставка - "редактор" для монтажа фонограмм

А.Погосов
Коммутатор стереоканалов для настройки магнитофона
К190КТ2,К168КТ2

В.Пугачев
ГЗКУ-631Р может работать лучше
КП303

В.Король
Предоконечный усилитель УМЗЧ
КТ3102,КТ3107

Г.Шокшинский
Необычное звучание стереотелефонов
совет

В.Ермишин
Устранение щелчков
совет

В.Скрыпник
Анализатор спектра

В.Манаенков
Способ изготовления ПАС
совет

А.Селицкий
Источник образцового напряжения
КП103,КП303

А.Федотов
Электронный блок автомобильного экономайзера
К553УД1

А.Крымский
Электроника для автосервиса

И.Нечаев
Регулятор яркости фонаря
К176ЛА7

Б.Сергеев
Акустический выключатель
трехканальные выключатели,ИН12,МП101,П202,КУ201,ГТ308,К122УН1,К155ИЕ2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Борисов

Е.Иваньков
Светофильтры... из шаров
совет

Справочный листок
Е.Пецюх,А.Казарец
Интегральный таймер КР1006ВИ1
А.Нефедов

Взаимозаменяемые зарубежные и советские транзисторы
OC,PBC,PT,RFD,SC,SDT,SE,SF,SFT,SS,T,TCH,TG,TIP,TIXM,TIX,2T,2SA

Предусилитель-корректор с малым уровнем шумов
2SK146,2SC945,TL4560,2SC2690,2SA723,2SA1209,2SC2911,2SA1220

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Нечаев,Богданов,Павлов,Моисеенко,Чеканихин,Ласис

Л.Машкинов
Электронно-механический привод бензонасоса
КТ837

Коротко о новом
Шилялис Ц-445Д
Вега-340
Вега-342
Нерль-206-стерео
Юность-21-стринг
Микроша

Радио 0886

А.Малашкевич,В.Бобков
Продолжаем разговор об электронных часах
наручные Электроника

В.Ченцов
Микрофонный усилитель-ограничитель SSB передатчика
К538УН1,К157УД2,КДС523

И.Бушуев
Квазисенсорный выключатель

В.Черный
Симисторный регулятор мощности
АОУ103,КУ208

А.Барсуков
Как очистить ленту?
совет

Л.Растригин
Общение с компьютером

Д.Горшков,Г.Зеленко,Ю.Озеров,С.Попов
Персональный радиолюбительский компьютер "Радио-86РК"

А.Смирнов
Электронный блок термостата
К153УД5,КУ202

С.Бирюков
Реле указателя поворотов
К176ЛА7

В.Скрыпник
Анализатор спектра

А.Чурбаков
Устройство контроля напряжения
КТ104

В.Солодкий
Электронное реле указателя поворотов
К564ЛН2

В.Ратинский
Улучшение звучания стереотелефонов

И.Нечаев
Передача звука по ИК каналу

Б.Сергеев
Акустический выключатель
четырехканальные выключатели,К561ИЕ9

Д.Приймак
Сигнализатор высыхания почвы
КТ315

В.Фролов
Условные графические обозначения
устройства связи

Н.Дмитриев,Н.Феофилактов
ОУ в усилителях мощности
К544УД1,К140УД7,К544УД2,К574УД1

Н.Банделюк
Усовершенствование измерителя уровня

А.Шейко
Блок автоматики для "Вильмы-102-стерео"

Р.Мордухович
Метрология-86

П.Зуев
Регулятор громкости с распределенной частотной коррекцией

В.Жбанов
Настройка фазоинверторов
расчет

В.Кац,Г.Штрапенин
Генератор сетчатого поля на микросхемах К155ЛА3

А.Плютто
Способ восстановления работоспособности кинескопов

Л.Шичков,А.Алексеев
Цифровой тиристорный регулятор
К176ИЕ1,К574УД1,КР1006ВИ1

Справочный листок
Л.Ломакин
Гибридные тринисторы серий 2У106 и КУ106
А.Нефедов
Взаимозаменяемые зарубежные и советские транзисторы
2SA,2SB,2SC,2SD,2T,2NU,3NU,4NU,5NU,6NU,7NU,N70,2N

Фильтр для акустических систем
TL072

В.Козловский
Импульсный регулятор частоты вращения
К155ЛА3

Коротко о новом
Волна-307-стерео
Электроника-205
Былина-209
Былина-211-стерео
15АС-315

Радио 0986

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
конструкция аппарата

В.Глушинский
Антенное устройство для связи через любительские ИСЗ
КП307

А.Понурко
Профилактический контроль антенны

Л.Растригин
Языки высокого уровня

Д.Горшков,Г.Зеленко,Ю.Озеров,С.Попов
Персональный радиолюбительский компьютер "Радио-86РК"

Твоя персональная ЭВМ

В.Кравцов
Пробник электромонтажника
К198НТ3

В.Калашник
Сетевая фотовспышка
К176ТМ1,ИФК-120,КУ101

Д.Лукьянов
Регулируемый аналог стабилитрона

В.Молоцкий,В.Сопин
Улучшение звучания "Юпитера-203-стерео"

А.Ахматов
Электроакустическая аппаратура сегодня и завтра

Е.Зельдин
Применение интегрального таймера КР1006ВИ1

Н.Якименко
Полевые транзисторы в мостовом УМЗЧ
КП904,К574УД1

В.Громов,А.Радомский
Улучшение параметров усилителя на К174УН7

В.Дегтяренко
Переключатель для магнитофона
МП42

В.Сонин
Как удержать клавишу нажатой

Н.Сухов
Компандерный шумоподавитель из... динамического фильтра
К157ХП3,К547КП1

В.Поспелов
Выключение электродвигателя в "Маяке-231-стерео"

П.Корнев
RC-генератор с цифровым управлением и отсчетом

К143КТ1,АЛ304

А.Шитяков,М.Морозов,Ю.Кузнецов
Стабилизатор напряжения на ОУ
К553УД2,КТ837

С.Засухин
Низкочастотный цифровой частотомер
ИВ-3,К176ИЕ12,К574УД1

Б.Иванов,А.Аникин
Самоделки из Ишеевки
приемник-радиоточка,электронная "мина",счетчик светокопий,прибор для обнаружения арматуры

В.Фролов
Условные графические обозначения
устройства связи

О.Лукъянчиков
Стабилизатор напряжения с двойной защитой от КЗ в нагрузке
П210,КУ101

Справочный листок
В.Гилев
Цветовая маркировка постоянных резисторов
А.Нефедов
Взаимозаменяемые зарубежные и советские транзисторы
2N

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Борисов,Хоменок

Усилители мощности
справка,перечень ранее опубликованных

Коротко о новом
Диана-стерео
Кантата-205-стерео

Радио 1086

Р.Малинин
Полевые транзисторы МОП
учебный плакат

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
частотомер,К561ТМ3,К561ИЕ10,К561ИЕ11,К555ИЕ5,К555ИЕ6,К561ИР9

Л.Растригин
Персональные компьютеры

Д.Лукьянов
Радио - о "Радио-86РК"
КМ565РУ3,КР565РУ6,КР580ГФ24,К155ИР1,К573РФ1,К573РФ2,К174УР2

Н.Сухов
Компандерный шумоподавитель из... динамического фильтра

В.Штучкин
Приставка "Тремоло" для блока эффектов ЭМИ
К140УД1,ОЭП-13

Р.Ленточникова
Измерительные приборы для радиолюбителей
справка

В.Кириллов
Мультивибратор с активной нагрузкой
КТ203,КТ315,преобразователь однополярного в двуполярное

Г.Борков
Телевизоры 3УСЦТ
структурная схема

Коротко о новом
Электроника-411Д

В.Яланский
Релейно-транзисторный автосторож
КТ817,РЭС22

Н.Медведев
Система ДУ на ИК лучах
передающее устройство,К561ИЕ8,АЛ108

И.Нечаев
Терменвокс
К561ЛА7

М.Ширшов
Имитатор звука костра
К140УД8

А.Аристов
Регулятор мощности паяльника
МП39,КУ202,МТХ-90

В.Фролов

Условные графические обозначения
элементы цифровой техники,справка

Ф.Марин
Устройства защиты громкоговорителей
К142ЕН1

К.Ли
Регулятор ширины стереобазы
КТ315

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Лексин,Дроздов,Катричев,Басков,Сырицо,Кузнецов,Медведев

Справочный листок
А.Жмудь,А.Дуб,Ю.Матыко,Г.Морозова
Миниатюрные лазерные излучатели ИЛПН
А.Нефедов
Взаимозаменяемые зарубежные и советские транзисторы
2N,40675

Радио 1186

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
К561ИЕ9,К142ЕН1,телеграфный ключ,коммутатор,блок реле,блок стабилизаторов

Л.Растригин
Вычислительные системы и комплексы

А.Крылов
Блок питания компьютера "Радио-86РК"
К140УД7,КУ101

К.Филатов
Стереодекодер с адаптивно регулируемой полосой пропускания
К140МА1,К157УД2,К174АФ1

С.Алексеев
Применение микросхем серии К561
К561ЛН1,К561ЛН2,К561ПУ4,К561СА1,К561ИП2,К561ИД1,К561КП1,К561КП2,К561КТ3
К561ЛС2

Г.Ерохин
"Прибой-201" - трехпрограммный приемник
К553УД2

Ю.Ромодин,А.Ефременко
Телевизоры 3УСЦТ
модуль радиоканала,К174ХА11

Н.Галахов
Малошумящий усилитель
К553УД2

Ю.Кочешков
Усилитель записи на К548УН1

В.Онищенко
Автопоиск фрагментов фонограмм в "Маяке-231-стерео"
совет

Ю.Арсеньев
Два совета владельцам "Яузы-220-стерео"

В.Таранов
Полный автостоп в "Снежети-204-стерео"
совет

А.Лебедев
Способ определения скорости ленты
совет

А.Олзоев
Устройство для влажного проигрывания грампластинок

Н.Медведев
Система ДУ на ИК лучах
приемное устройство,К561ТР2

С.Алешковский
Цветосинтезатор
ОЭП-11,К155ИЕ1

В.Смирнов
Импульсный стабилизатор напряжения
КТ908

О.Желюк
Переключатели новогодних гирлянд
КУ202,К155ТМ2

В.Фролов
Условные графические обозначения
элементы цифровой техники

Ф.Козлов,А.Прилепко
"Кубик" для проверки ОУ
КТ312

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Саталов,Катричев,Барчуков,Герман,Пересторонин,Лексин

Справочный листок
А.Жмудь,А.Дуб,Ю.Матыко,Г.Морозова
Миниатюрные лазерные излучатели ИЛПН

В.Карапетьянц
Усовершенствование регулятора мощности
КУ208,совет

Е.Ходаковский,В.Андрущенко
Сигнализатор разрядки батареи аккумуляторов
К176ЛП1

Коротко о новом
Квинтет
Икар-303
Олимпик-403
Весна-212-стерео

Радио 1286

А.Крылов
Блок питания компьютера "Радио-86РК"

Вниманию радиолюбителей, собирающих "Радио-86РК"

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера
схема соединений,блок питания,наладка

Л.Лабунский
Модернизация гетеродина
совет

Н.Павленко
Переделка трансивера на 160м
совет

Б.Хохлов
Телевизоры 3УСЦТ
модуль цветности МЦ-31,К224УК1,К174ХА16,К174ХА17

Н.Медведев
Система ДУ на ИК лучах
блок электронных регулировок,К561ИЕ10,К561ИЕ11

А.Мельниченко
Простой усилитель мощности

К574УД1

В.Лемке
Автомат управляет освещением
К155ИЕ6,К155ТЛ1,К140УД8,КУ202

А.Чантурия
Универсальные пробники
К159НТ1

Д.Лукьянов
Мембранная клавиатура
К556РТ5,К555ТЛ2,К589ИР12,К155ИД3,К155ИЕ5

С.Алексеев
Применение микросхем серии К561
К561ТР2,К561ТМ3,К561ИР9,К561ИЕ9,К561ИЕ10,К561ИЕ11,К561ИЕ14,К561ИЕ8,К561ЛЕ10

В.Коробков
Автомобильный проигрыватель кассет
К157УЛ1,К174УН7

В.Козаченко
Усилитель ЗЧ для радиоприемника

А.Васин,Л.Пономарев
Электронный "Волчок"
К155ИД3,КУ202

И.Нечаев
Сигнализатор "Прикройте холодильник"
КП304

В.Фролов
Условные графические обозначения элементы
аналоговой техники

С.Алешковский
Цветосинтезатор

Коротко о новом
Амфитон УП-003-стерео
Амфитон УМ-003-стерео
Ирень

Радио 0187

Коротко о новом
Торнадо

Юность Ц-440Д
Вега МП120-стерео
Корвет-248-стерео

В.Чепыженко
Передатчик "Орбита-1М"
КТ925,КТ960,КТ610

А.Пузаков
Цифроаналоговый узел перестройки частоты
К572ПА1,К140УД20,ФД3,К155КП2,К155РУ2

В.Беспалов
Блок электронного зажигания
1Т813,КУ202

А.Кузема
Устройство блокировки стартера
КУ101,КУ202

А.Караваев,В.Шилов
Дистанционное управление к "Украине-5"
КУ208

Н.Моторный
Доработка телетайпа
КД202,КУ202

Ю.Плахотнюк
Сигнализатор срабатывания автостопа

А.Долгий
Бейсик для "Радио-86РК"

В.Жучков,О.Зубов,И.Радутный
Блок питания УМЗЧ
К511ТВ1,К511ЛА1,КТ812

А.Степанов,В.Шоров
Советы владельцам 15АС-408

Н.Сухов
СДП-2
КР544УД1,К157ДА1,К157ХП2

В.Кулешов,П.Сванбаев
Упрощение счетчика времени звучания

Е.Мицкевич

Устранение щелчка

С.Алексеев
Применение микросхем серии К561
КА561ИЕ15,К561ИЕ16,К561ИЕ19,К561ИЕ10,К561ЛА9

А.Проскурин
Помехозащищенная система телеуправления
К176ИР2,К176ИЕ8

С.Смирнов,П.Никулин
Квазисенсорный выключатель-автомат
К140УД6

И.Нечаев
Металлоискатель на микросхеме
К561ЛЕ5

В.Фролов
Кодированные обозначения на резисторах и конденсаторах
справка

Индикатор-браслет
ГТ308

А.Никонов
Двухтональный сенсорный звонок
КТ602,КТ209,МП39

Р.Усманов
Уменьшение пульсаций выходного напряжения
К140УД1

А.Ишутинов
Широкодиапазонный функциональный генератор
К574УД1

С.Лукьянов
Тонкомпенсированный регулятор громкости

А.Юшин
Фоторезисторы
СФ2,СФ3,ФСА,ФСК,ФСД

В.Улексин
Защита стабилизатора напряжения от перегрузок
МП21,П217

В.Попович
Параллельное включение микросхем К142ЕН5

Стабилизированный источник питания
2N3766,1N2289,2N2484,2N1840,2N6050,2N6057,2N3906

Радио 0287

Коротко о новом
Юность-1132
Вега-300-стерео
Рекорд Ц-280
ИЖ-303-стерео
Сигнал-304

Б.Степанов,Г.Шульгин
Всеволновый КВ приемник "Радио-87ВПП"
К140УД8

Ю.Куриный
Если есть TVI

А.Долгий
Компьютерные игры
К589ИР12

А.Агеев
УМЗЧ с малыми нелинейными искажениями
К574УД1

В.Жбанов
Пути уменьшения габаритов акустических систем

А.Козявин
Счетчик времени наработки иглы звукоснимателя
КС170

Н.Сухов
СДП-2
К157ДА1,К157ХП2,К157УД2

Ю.Виноградов
Электронный самописец
К176РУ2,К176ИЕ12,К176ИД2,ИВ3,К176ИЕ3,К176ИЕ4,К176ИЕ8

А.Гришин
Способ подачи напряжения смещения

А.Медведев
Многоканальный логический анализатор
АЛС318,К155КП5

Б.Акилов

Милливольтнаноамперметр
К140УД1

Е.Мицкевич,И.Карпинович
Блок питания УКУ
КТ825

А.Хрисанов
Плавное выключение дальнего света
ГТ806,К157УД2

Н.Кетнере
Многоточечный электронный термометр

П.Алешин
Кибернетический планетоход
К561ТМ2

Н.Кистерный
Имитатор мяуканья кошки
К174УН4,К198НТ1

Г.Матаев
Толкатели кнопок из транзисторов
совет

Е.Савицкий
"Ключ" для микротелефонного гнезда
совет

И.Нечаев
Будильник "Слава" включает освещение

В.Пономарев
Пробник-индикатор

А.Маргулис
Автомобильный сигнализатор напряжения
К157УД2

Двусторонняя линия связи
741

Уменьшение искажений УМЗЧ класса В

Генератор сигналов звуковой частоты

Делитель частоты

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Иноземцев,Боровик,Прокофьев,Филатов,Мардер,Нечаев,Захаров,Малинин,Коробков

Радио 0387

Коротко о новом
Электроника ЭП-060-стерео
Сапфир-455
Серенада-306
Томь-303
Томь-308-стерео
Томь-206-стерео
Нейва-304

Б.Степанов,Г.Шульгин
Всеволновый КВ приемник "Радио-87ВПП"

С.Лыхин
Переделка ГПД в "Радио-76"
КП303

К.Шульгин
Программированный расчет П-контура передатчика

П.Гришин
Генератор случайных знаков кода Морзе
К155ТМ5,К556РТ4

Н.Смирнов
Прибор для подбора диодов

Н.Федотов
Патрон для миниатюрной лампы накаливания

Ю.Гумеров
Цифровой велоспидометр на ЖКИ
К176ИР10,К140УД12,ИЖКЦ2-4/5

И.Розенберг
Экономичный таймер
К176ИЕ8

А.Долгий
Компьютерные игры

С.Попов
ПЗУ для Бейсика
К573РФ5,К555ИД7

В.Терешин
Стабилизация тока покоя в усилителях мощности ЗЧ
К140УД20,К544УД2

А.Чантурия
Блок фильтров трехполосного усилителя ЗЧ
К157УД2

А.Круглов,Ю.Сергеев
Прибор для определения полярности включения головок громкоговорителей
КУ104

В.Сергеев
Еще раз о тангенциальном тонарме

С.Ельяшкевич
Регулировки в узлах кинескопов с самосведением лучей

В.Кеворков
Какой быть автомагнитоле?

Н.Березюк
Усилитель воспроизведения
К157УЛ1

А.Шейко
Автоматический поиск в кассетных магнитофонах
К564ИЕ11,К514ИД1,АЛС314

Т.Сильдам
Квазисенсорный переключатель
К561ИЕ11,К561ИЕ16,КР590КН6,К561ЛП2

А.Самойленко
Цифровой преобразователь частоты

И.Нечаев
Телеграфная приставка к радиоприемнику
КТ306,КП306

Н.Войдецкий
Цветосинтезатор

С.Рыбаев
Командо-аппарат для "Сигнала-1"

В.Конев
Приставка-автомат к будильнику
К155ЛА2,РЭС44

Р.Усманов,Р.Ханбеков
Конструирование высоковольтных стабилизаторов
КТ826

И.Павлюченко
Две приставки к авометру

Справочный листок
А.Юшин
Фоторезисторы
СФ3,СФ2

Новый тип RC-генератора

Стабилизатор частоты вращения электродвигателя постоянного тока

Сетевой источник питания

Наборы "Кварц"
справка

Радио 0487

Г.Шульгин
SSB формирователь
К140УД7

Коротко о новом
Вега-331
Эстония УМ-010-стерео

Д.Горшков,Г.Зеленко
Немного о программировании

М.Маурин
Пульт ДУ для Маяка-232-стерео

С.Смирнов
Еще раз об устранении щелчков

А.Долгий
О вводе данных с магнитной ленты

В.Супрунчук
Приставка-программатор к ПМК
К145ИК1302,К561ТР2,К561РУ2,К561ИП2,К561ИЕ10

Г.Брагин
Усилитель мощности ЗЧ
К574УД1

В.Жбанов
О демпфировании динамических головок

А.Захаров
"Мелодия-101-стерео" с общим низкочастотным каналом

А.Миронов
Усовершенствование импульсного стабилизатора напряжения
КТ908,КТ644,КТ208

М.Зайцев
Высокочувствительный конвертер ДМВ
КТ3128

Р.Ракша
Кинетический автостоп
КТ630,АОД111,АОД109,К198НТ1,РЭС10

В.Павлов,С.Глебов
Контроль работоспособности цифровых устройств
К155КП7,К155КП1,АЛ304

В.Дмитриев
Звуковой сигнализатор
К155ЛА3,К155ЛА2

В.Ефремов,Н.Ларькин
Цифровой авометр
КР544УД1,К140УД12,ИЖЦ3-6/7

И.Нечаев
Щуп-генератор на аналоге лямбда-диода

А.Попов
Инфранизкочастотный мультивибратор-автомат

Б.Сергеев
Автомат лестничного освещения
Д248

Л.Гаврилов
Лампа накаливания в цепи питания электромагнита
совет

В.Ерухимович
Усовершенствование микролифта
совет

А.Манцевич
Рекомендую повторить. Не пожалеете!
совет

М.Васильев
Повышение входного сопротивления частотомера
КП305

Бесшумная настройка в УКВ диапазоне
BC108,2T3633

Управляемый генератор
LM393P,2N2907

Справочный листок
А.Юшин
Фоторезисторы
ФСА,ФСК,ФСД,СФ3

Радио 0587

Б.Степанов
Антенна "укороченный диполь"

А.Погосов
Синтез SSB сигнала в телеграфном передатчике
ЭМФ-500-3В,КР597СА3,ГУ-17,6Н23П,КВС111

А.Долгий
Если нет КР580ВГ75...
КР580ВА86,К541РУ2,К555КП11,К155ИМ3,К541РУ1,КР580ИК57

О.Вильфлуш,Д.Конаш
"Глаза" для робота

И.Симоненко
Таймер в кондиционере
ТС2-25,КУ208

Н.Трифонов
Модернизация кабелеискателя ИМПИ-2
МП25

Д.Приймак
Переговорное устройство

Н.Киверин
Испытатель маломощных транзисторов
КТ201

Е.Бригиневич
Простой сенсорный звонок

Б.Сергеев
Автомат лестничного освещения
КТ940,КУ208

Повышение чувствительности "Юнги"

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Карпачев

Б.Никишин
Кинескоп будет служить дольше
РЭС15,РЭС59,РЭС43,РЭС22,РЭС32

Л.Кевеш
Задержка включения модуля блокировки
6Х2П,КТ837

Б.Монастырев
Ограничитель тока накала

Н.Котельников
Лампа телевизора включает кинескоп
6П14П,РЭС22

Ю.Чугунин
Реле времени в блоке строчной развертки
КТ3117,К159НТ1,КТ812

Л.Розенман
Постепенное увеличение яркости свечения кинескопа

В.Кученков
Плавная установка уровня черного на катодах
КП306

В.Власенко
Цифровая шкала генератора сигналов ЗЧ
ИВ3,К521СА3,К176ИЕ3,АЛ304

В.Ефремов,Н.Ларькин
Цифровой авометр

И.Басков
Тональный генератор для ЭМИ
К553УД1,К155ТМ2

А.Ласточкин
Пассик будет служить дольше

совет

В.Матвеев,Д.Матвеев
Усовершенствование "Маяка-231-стерео"
совет

А.Шаулко
Доработка "Сонаты-211"
совет

С.Зеер
Микрокалькулятор - счетчик расхода ленты
совет

С.Балаболин
Улучшение охлаждения двигателя
совет

С.Томилов
Блокировка записи в "Снежети-204-стерео"
совет

А.Винниченко
Блокировка записи в "Яузе-220-стерео"
совет

С.Яцик
Чтобы УВ не вышел из строя
совет

В.Грешнов
Простой ГСП
КТ603

Е.Соломин
Электронный регулятор громкости
КР590КН1,К140УД6,К561ИЕ11

А.Жаронкин
УМЗЧ с малыми искажениями на ИС К174УН7

А.Соколов
Расчет АС на программируемом микрокалькуляторе "Электроника Б3-34"

Г.Шмаков
Модификация зарядного устройства

С.Чекчеев

Детекторы для приемников с ФАПЧ
ГТ313

Осциллограф "Сага"

А.Эйферт
Бесконтактное устройство управления
КУ208

М.Овечкин
Два генератора для электронных часов
П307

Справочный листок
А.Юшин
Фоторезисторы
ФСК

В.Золотарь
Транзисторный регулятор уровня воды
КУ201

А.Титов
Вариант двухполупериодного выпрямителя

В.Пидюра
Управляющее устройство
КУ202

А.Джанаев
Формирователь импульсов

Устройство для обнаружения движущихся металлических предметов

Усилитель с дискретно регулируемым коэффициентом передачи

С.Дорошевич
Малогабаритный переключатель
совет

Г.Панасенко
Изготовление печатных катушек
совет

И.Коротков
Сдваивание переключателей П2К
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Митрофанов

Как расшифровать
справка

Коротко о новом
Турист-312
ВЭФ-284-стерео

Радио 0687

Коротко о новом
Магнитола "МЛ-6201-стерео - Рига-230"
Акустическая система "S-90"
Кассетный проигрыватель "Дуэт ПМ-8101"
Усилитель "У-7111"
Тюнер "Т-7111"
Генератор звуковых частот ГРН-2
Орель-101-1-стерео
Форманта ЭМС-01
Шилялис Ц-530Д
Орбита ЭК-002-стерео

С.Бирюков,Е.Краснов
Светоинформационное табло
КМ155ИД9,К155РЕ21,К155РЕ22,К155РЕ23,К155РЕ24,АЛС340,КТС622

В.Дроздов
Спортивная КВ аппаратура: параметры и их реализация

В.Захаров
Согласующие устройства на ферритовых магнитопроводах
расчет

Н.Сухов
Усилитель воспроизведения
К544УД1,К157УД2,К157ХП3,К547КП1

А.Долгий
Если нет КР580ВГ75...

А.Сергеев
Еще о замене микросхем в "Радио-86РК"
К573РФ1,К556РТ7,К556РТ6,К556РТ5

Н.Хухтиков
Измерительный преобразователь
МП21,К140УД7

П.Еремин,Н.Чистякова
Бесконтактное заводное устройство

МП115

А.Пономарев
Усилитель мощности с "плавающим" источником питания

В.Алексеев
Расчет эквалайзера на микрокалькуляторе "Электроника Б3-34"

В.Шоров
Повышение качества звучания переносных радиоприемников

Ю.Кузнецов,М.Морозов,А.Шитяков
УПИМЦТ-61-II
Восстановление размера кадра по горизонтали
ремонт

В.Пинский
Устранение подергивания по вертикали
ремонт

Н.Егоров
УЛПЦТ-61-II
Повышение стабильности кадровой развертки
ремонт

Ю.Мезенцев
Восстановление размеров кадра
ремонт

В.Комиссаров
ПИЦТ-32-4-1
Усовершенствование стабилизаторов напряжений
ремонт

А.Чурбаков
Устройство защиты
К198НТ4

А.Булгаков,В.Гудков,Ю.Поляков,В.Чаков
Преобразователь частота-напряжение
КП304,КП305

В.Гаврилюк
Усовершенствование проигрывателя "Электроника ЭП-017-стерео"
К176ТМ2

В.Захаров
Бесконтактный регулятор
ФС-К2

С.Веселовский
Модулятор для ЭМИ
К140УД6,КП305

И.Нечаев
Функциональный генератор на одном ОУ

А.Смирнов
Повинуясь инфракрасному лучу
АЛ107

В.Поляков,Б.Сергеев
Эффективность, качество и простота
АЛ316,КТ3107

В.Слезко
Экономичное реле

В.Ткаченко
Простой стереотонарм

А.Субботин
Звуковой пробник в авометре Ц4312

"Танк с автоматическим управлением"

Н.Емельянов,Т.Фирулева
"Ирень-401" - самый маленький УКВ радиоприемник
К237ХА5,К174УР3,КР198НТ4,КТ339

А.Стехин
Экономичный стабилизатор с системой защиты

Л.Кевеш
Устранение шума
совет

К.Марков
Усовершенствование переключателя
совет

Справочный листок
А.Зенкин
Переменные резисторы серии РП1-57

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ерохин,Мельниченко,Шейко,Проскурин

Радио 0787

Коротко о новом
ВЭФ ТА-32
Спектр-6
Абава
Романтика-220-стерео
Электроника-060-стерео

Г.Шульгин
Передающая приставка
КТ903,КТ904

В.Зинкевич
Телеграфный ключ с "ямбическим" режимом работы
К176ЛИ1,АОД101

Ф.Юхимец
Еще раз о кварцевых фильтрах

Г.Иванов
Операционные системы персональных компьютеров

В.Барчуков,Г.Зеленко,Е.Фадеев
Редактор и Ассемблер для "Радио-86РК"

Н.Горейко
Активный ответвитель ТВ сигнала
КП305

С.Бугров,С.Заморский,Г.Приезжев,В.Семенов
Электропроигрыватель "Электроника ЭП-060-стерео"
К155ИЕ2,АЛС324,К514ИД2

Цоколевка транзисторов
МП9,МП10,МП11,МП35,МП36,МП37,МП38,МП104,МП105,МП106,МП114,МП115,МП116,
ГТ122, МП13,МП14,МП15,МП16,МП20,МП21,МП25,МП26,МП39,МП40,МП41,МП42,МП101,
МП102,МП103, МП111,МП112,МП113,П27,П28,П29,П30,1Т116,П307,П308,П309,КТ601,
КТ603,КТ605, КТ608,КТ630,П406,П407,КТ620,1Т335,П401,П402,П403,П406,П407,П416,
П422,П423, П417,ГТ403,ГТ406,ГТ308,ГТ320,ГТ321,КТ355,КТ368,КТ399,КТ339,ГТ322,ГТ328,
ГТ346,ГТ376,1Т386,ГТ404,ГТ402,КТ315,КТ361,МГТ108,КТ306,КТ312,КТ201,КТ316,
КТ340,КТ342,КТ3102,КТ3117,КТ616,КТ208,КТ326,КТ501,КТ203,КТ313,КТ337,КТ343,
КТ346,КТ347,КТ349,КТ350,КТ351,КТ352,КТ363,КТ3108
справка

И.Нечаев
Приемная комнатная антенна

М.Холодов
"Многоголосный" имитатор звуков

Б.Сергеев
200 приемников "Юность-105"

"Электронный светофор"
К176ИЕ8

Осциллограф - начинающему радиолюбителю

В.Скрыпник
Электронный помощник пчеловода

С.Фельдман
Пропорциональная система телеуправления
К134ТВ14,К134ЛА8,К134ЛА2,К134ЛБ1

Г.Бабук
Как устранить помеху
ремонт,К174УР5

П.Борщ,С.Колесник
Следящий ограничитель импульсных помех
К157УД2,К157ДА1

Е.Строганов
Повышение экономичности электронных часов
ГТ404

Ю.Виноградов
Об использовании ИС К176ИЕ5 без кварцевого резонатора

А.Холмогорцев
Делитель частоты на 3
К155ТМ2

Н.Сухов
Усилитель воспроизведения
К157ХП3

Н.Шиянов
Генератор сигналов с малым коэффициентом гармоник
КПС104,К140УД7

В.Карлащук,С.Карлащук
Бестрансформаторный блок питания
КТ704,К140УД1,КТ646

М.Маякин
Ударный ЭМИ-автомат
К155ИД1

В.Прокопенко
Серебрение проводников и деталей
совет

О.Непомнящий
Отливка деталей
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Якименко,КУ221,КТ840

Радио 0887

В.Скрыпник
Двухтональный генератор
К155ЛА3

Э.Гуткин,Ю.Тестешников
Модификация направленной антенны на 7 мГц

Д.Лукьянов,А.Богдан
"Радио-86РК" - программатор ПЗУ

В.Барчуков,Е.Фадеев
Программа-модификатор

Коротко о новом
Мещера-201
Горизонт Ц-240
Сириус-324
Сириус-203
Сириус-318
Весна Ц-276
Вильма-312-стерео

В.Москаленко
Вариант кодового замка
К176ТМ1,К176ЛА7,К176ЛА9

В.Тимофеев
Доработка генератора телесигналов

М.Розенталь
Генератор сигналов для регулировки телевизоров
К176ИЕ1,К176ТМ2

Э.Ринкус
Еще раз об устранении искажений цвета
КТ605

М.Жагирновский,В.Шоров
Улучшение звучания 35АС-1 и ее модификаций

В.Виноградов
Устройство защиты АС

Б.Маркозен
Автоматический селектор входов

В.Орешкин
Стабилизатор напряжения питания УМЗЧ
К140УД8

Б.Янко,Л.Потапова
Комбинированный индикатор выходной мощности усилителя ЗЧ
КИПМО1Г

Ю.Эриванский
Формирователь заданного числа импульсов
К176ЛП11

В.Малыгин
"Эврика" - устройство дистанционного программного управления
К561ИЕ11,К561ИП2,К561ЛС2,К561ИЕ10

В.Галкин,К.Щегольков
Бытовая радиоаппаратура. Термины и обозначения.
справка

О.Голубев
Фотовспышка – автомат
ИФК-120,ФД-3,КУ101,КТ117,ИН-3

Б.Татарко
Частотомер - измеритель емкости - генератор
К155ЛА8,К500ЛП116,К500ТМ131,К155АГ1

А.Гвозденко
Станок для намотки тороидальных трансформаторов

Б.Сергеев
200 приемников "Юность-105"
АЛ316

Управление люстрой по двум проводам

С.Сухоруков
Верньер из шарикоподшипников

Г.Шульгин

Электромузыкальный звонок

П.Юзюк
Способ монтажа микросхем
совет

А.Евсеев
Регулируемый стабилизатор тока
К140УД1

А.Кузнецов
Улучшение "Маяка-231-стерео"
К157УЛ1,совет

В.Анищенко
Как увеличить "емкость" счетчика расхода ленты
совет

А.Овчинников
Генератор импульсов с большой скважностью
КТ315

А.Шитяков,М.Морозов,Ю.Кузнецов
Система ДУ телевизорами УПИМЦТ-61-2

Ю.Гребенюк
Генератор импульсов
К155ЛА3

Справочный листок
А.Афанасьев,А.Юшин
Транзисторы серии КТ639,КТ835

В.Сенкевич
Браслет для снятия статического заряда
совет

В.Пауткин
Переделка инструмента для снятия ПВХ изоляции
совет

Доработка разъема
совет

В.Журян
Модификация переключателя П2К
совет

Ш.Умаров
Удаление нитрокраски
совет

В.Стрекаловский
Светофильтр из цветной резины
совет

А.Кумова
Усовершенствование намоточного устройства
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Беспалов,Манцевич,Лаповок,Виноградов

Б.Таненгольц
Автоматическая регулировка контрастности и насыщенности в телевизорах УПИМЦТ-61-2-2
СФ2-1

Радио 0987

В.Толстов
Акустический сигнализатор уровня
К140УД7

А.Полушин
Генератор циклических сигналов
К176ИЕ18,К561ИЕ11

В.Васильев
Ключ на двух микросхемах
К561ИЕ11

Н.Абраменко
Блок индикатора трансивера
ИН13,К140УД8

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Б.Степанов

Антенна "Укороченный диполь"
расчет

Д.Лукьянов,А.Богдан
"Радио-86РК" - программатор ПЗУ
К573РФ1,КР580ИК80

К.Филатов

Сопряжение видеомагнитофона "Электроника ВМ-12" с телевизором УПИМЦТ-61/67-II

Ю.Гусев
Транзисторный фильтр в телевизоре
КТ808

С.Храмов
Повышение чувствительности конвертера ДМВ

Ф.Гордон
Как предотвратить пробой кинескопа в "Электронике Ц-432"

Н.Кистерный
Амплитудный детектор
К140УД5

В.Демидов,Е.Земсков
Высококачественная малогабаритная акустическая система

А.Ломакин,Б.Паршин
Коммутационные искажения в усилителях мощности ЗЧ
К140УД11

С.Алексеев
Применение микросхем серии К155
К155АГ1,К155АГ3,К155ТВ15,К155ИЕ14

О.Потапенко
Автоматический выбор предела измерения
К140УД8,К155КП7

И.Шевченко
Устройство сравнения чисел
К155КП7

С.Редковец
Бас-аккомпанемент с памятью для ЭМИ
К155КП1,К155РУ2,К155ИМ3

С.Бирюков
Триггер Шмитта на ИС К176ЛП1

А.Миронов
Мощный импульсный стабилизатор постоянного напряжения
К561ТМ2,КТ630,КТ947

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник
ОМЛ-2М

И.Нечаев
Дверные сенсорные звонки
К561ИЕ10

В.Иванов
Рефлексометр на ИМС
К176ИЕ4,ИВ6

И.Кононов
Пробник со звуковой индикацией

Д.Лукьянов,А.Богдан
"Радио-86РК" - программатор ПЗУ

А.Бендера
Переключатель на ИС ППЗУ К556РТ4

Ф.Похлебаев
Релейный переключатель

Справочный листок
Б.Лисицын
Мнемонические светодиодные индикаторы
КИПМО

Новые наборы
ЦШ-01

Еще раз о наборах "Кварц"

Коротко о новом
Романтика-201-2-стерео
Орбита УП-002-стерео

Радио 1087

А.Покладов,Ю.Константинов
Принимаем RTTY

Г.Иванов
Программа "Морзе - тренажер"

В.Риффель
Усовершенствование реле времени

С.Казаков
Конструкторы связной аппаратуры отчитываются
КП905,ФП2П4-410,РЭС49,К193ИЕ2,К130ТВ1

В.Кетнерс

Кодер системы ПАЛ в генераторе "Электроника ГИС 02Т"
К140МА1

А.Щагин
Широкодиапазонный преобразователь напряжение-частота
К521СА3,К544УД1

В.Яковлев
Автоматический выключатель
КУ202

А.Бирюков
Цифровой октан-корректор

Ю.Булычев,М.Ерунов
Корректирующие усилители на ОУ

К.Конюхов
Автоматический выключатель магнитофона
К155ИЕ5

М.Хурамшин
Усилитель воспроизведения

С.Коньшин
Плавное включение ГСП

В.Сивак
Усовершенствование цифрового переключателя

А.Крупнов
Устранение помехи при записи с УКВ приемника

С.Алексеев
Применение микросхем серии К155
К155ИР15,К155ИР17

В.Поляков,И.Лещанский,А.Иванов
RC-генератор на К176ИЕ5

А.Пахомов
Два устройства на ИС К155ЛР1

В.Колобов
Восстановление хлорного железа
совет

А.Щепилов
Способ изготовления печатных плат

совет

О.Сорокин,С.Мальченко
Лудильная ванна
совет

В.Корецкий
Электронная сирена

Е.Ангарский
Звуковой сигнализатор влажности

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник

А.Захаров
"Кольцевой" стереодекодер в УКВ ЧМ приемниках
К159НТ1

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Шейко,Попов,Зуев,Лукьянчиков

Светодиодные измерители уровня сигнала
74154

Индикатор направления ветра

Справочный листок
Л.Ломакин
Герконовые реле
РЭС42,РЭС43,РЭС44
А.Афанасьев,А.Юшин
Диоды КД226

Радио 1187

Р.Иванов,Т.Лауд,Л.Штутман,В.Черноиванов
Цифровая оптическая звукозапись

А.Кошелев,В.Костылев,С.Кретов
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"

Г.Малиновский
Индикатор бортового напряжения

В.Власенко
Применение ППЗУ
К155РЕ3,АЛС324,АЛС317,К572ПА1,К556РТ4

Г.Крупецких
Еще раз о часах-будильнике из набора "Старт 7176"
К172ЛК1

Ю.Бахмутский,В.Калаев
Радиоприемник "Карпаты"

В.Кандауров
О переделке вещательных приемников

И.Крылова
Твоя персональная ЭВМ. Таймер КР580ВИ53 в "Радио-86РК"

В.Кетнерс
Детектор малых сигналов
К140УД8

В.Титович
Усовершенствование "Веги-110-стерео"

А.Смирнов
Темброблок с электронным управлением
К174УН10

В.Попов
Автостоп для кассетного магнитофона
К176ИЕ1

А.Почетнов
Как исключить случайное стирание фонограмм

В.Жучков
Расчет трансформатора импульсного блока питания

Н.Бугайчук
Приставка фильтр-вибрато

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник

Двухтональный сенсорный звонок

Р.Числер
Праздничные гирлянды
К155ТМ8

Ю.Салвай
О доработке электронных часов

А.Любчев
Корпус для транзисторного радиоприемника

С.Казаков
Конструкторы связной аппаратуры отчитываются
6П42С

Справочный листок
Л.Ломакин
Герконовые реле
РЭС45,РЭС46,РЭС55

И.Быстров
Уменьшение помех в "Яузе-220-стерео"

Коротко о новом
Электроника 26-01
Электроника ЗУ-01

Радио 1287

Ю.Бахмутский,В.Калаев
Радиоприемник "Карпаты"

В.Дроздов
Узлы современного КВ трансивера

С.Лукашенко
Регулятор мощности, не создающий помех

Л.Каширцев
Электронное управление бензонасосом

А.Омельяненко
Управление реле одной кнопкой

А.Сергеев
Динамическое питание ПЗУ
К556РТ7,К561КП2,К561ИР6

А.Андреев
Программный "синтезатор" речи для "Радио-86РК"

А.Сорокин
Вечный календарь

Р.Левин
Зарубежные бытовые видеомагнитофоны

В.Верютин
Модернизированный приемник "Юность 105"

Е.Яковлев

Автоматический микшер

Б.Сергеев
"Дрессированная змея"

И.Потачин
Светодиодный индикатор настройки

В.Костин
Психоакустические критерии качества звучания и выбор параметров УМЗЧ

А.Алексеев
Автоматический выключатель бытовой радиоаппаратуры
К140УД6

В.Орлов
Малошумящий предусилитель-корректор

Э.Хисамов
Узкополосный селективный фильтр

И.Винюков
Таймер для магнитофона
КР1006ВИ1,ТО125-12,5

А.Киселев,А.Анисимов,В.Перепелкин
Устранение импульсных помех

З.Гасымов
Стабилизатор частоты вращения электродвигателя
П214

М.Лебедев
Еще раз о выключении электродвигателя
К157ХП3

В.Тарасов
Улучшение параметров шумоподавителя на ИС К157ХП3

Г.Суббочев
Вырезание слюдяных прокладок
совет

С.Парфенов
Изготовление световых индикаторов
совет

А.Базуев
Чехлы для телефонов
совет

С.Тищенко
Двусторонний из одностороннего
совет

А.Бойко
Изготовление ферритового стержня
совет

Ф.Масс
Защита переводных надписей
совет

И.Ярмак
Панель для микросхем
совет

В.Бутев
Фазометр на ОУ АОД101,К140УД1

А.Михайлов
Контрольно-измерительная аппаратура

Д.Приймак
Регулятор мощности паяльника
КУ202

Н.Устинов
Стабилизация напряжения менее 1В

И.Лапшин
Зарядка гальванической батареи
АЛ301

А.Глинец
Необычное включение микросхемных стабилизаторов серии К142
К142ЕН1,К142ЕН2,К142ЕН7

В.Шевкунов
К155РЕ3 в устройствах отображения цифровой информации

Коротко о новом
Осциллограф ОР1
Цифровой мультиметр ВР-11А
Электрон Ц-283Д
Вильма МП-207-стерео

А.Пчелинцев
МАА115,МАА125,МАА145,МАА225,МАА325,МАА245,МАА435
справка

Цоколевка транзисторов
справка

Радио 0188

Э.Лутс
Трансивер прямого преобразования на 28 мГц
К140УД1

В.Наугадов
"Бейсик-сервис" для "Радио-86РК"

В.Кетнерс
Декодер сигналов системы ПАЛ
КТ315

Коротко о новом
Рапри МП-202-стерео
Сигнал-306 Маэстро

В.Сафронов
Выходной блок для первичных часов
КТ819

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Лемке,Ковалев,Федосеев,Соломин,Симоненко,Пузаков,Мицкевич,Ишутинов,Маргулис,
Прилепко,Мацаков

А.Юшин
Оптроны учебный плакат

И.Нечаев
Емкостное реле
К561ЛА7

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник по фигурам лиссажу

А.Попов
Приставка к "ФАЭМИ"
КТ315

Л.Крыжановский
Как "родился конденсатор"

В.Худяков
Блок сигнализации для электроводонагревателя
РЭС22

Л.Мединский

Простое экономичное реле времени
К176ИЕ5,КУ208,КТ118,КТ326

В.Рязанцев
АРЯ люминесцентных индикаторов
ФД-1

Б.Диченский
Тринисторный ключ постоянного тока
ВКДУ-50

Н.Махнев
Магнитола "Радиотехника МЛ-6201-стерео"
К174ПС1,К174ХА2,К174ХА6

В.Мейер
Генератор стирания и подмагничивания

А.Козлов
Как сбалансировать ротор электродвигателя
совет

В.Голубев
Размагничивание головок
совет

А.Сухарев
Способ защиты записывающей головки
совет

А.Заряев
Индикатор уровня на двухцветном светодиоде
АЛС331

В.Ковбасюк
Источник помех – тринистор
совет

О.Балашов
Автоматическое обнуление счетчика
совет

Н.Напора
Маяк-232-стерео работает надежнее
совет

Ю.Полукаров
Снижение фона в электропроигрывателе Радиотехника-101-стерео
совет

Л.Галченков
Движутся ли полюса АЧХ?

В.Шоров
Трехполосная из двухполосной

А.Погосов
Корректирующий контур в магнитофоне
совет

Б.Григорьев
Взвешивающий фильтр
совет,К574УД1

В.Разумный
Усовершенствование подающего узла
совет

Справочный листок
Л.Ломакин
Герконовые реле РЭС64,РЭС81,РЭС82,РЭС83,РЭС84

А.Чекасин
Устранение щелчков в ЭПУ G-602
совет

С.Матюшенко
Об одной неисправности ЭПУ G-2021
совет

М.Колмаков
Настройка будет устойчивее
совет

Радио 0288

Ю.Скрынников
Блок тональных частот для RTTY
К155ИЕ7,К155ЛА3,К155ТВ1,кварц

В.Кузнецов
Малогабаритный передатчик для спортивной радиопеленгации

В.Прокофьев
Простой термостат для автогенератора
К140УД7,КТ825

А.Галенко,С.Степанов

Генератор для настройки кварцевых фильтров
КТ603

В.Мельниченко
Импульсно-фазовый детектор для ЦАПЧ
К155ЛА1

Д.Лукьянов,А.Богдан
"Радио-86РК" - программатор ПЗУ

А.Андреев
Программный "синтезатор" речи для "Радио-86РК"

В.Кетнерс
Декодер сигналов системы ПАЛ

Цоколевка транзисторов
ГТ108,ГТ115,ГТ124,КТ301,КТ302,КТ104,ГТ104,ГТ305,ГТ309,П504,П505,КТ325,КТ3107,
КТ337,КТ350,КТ351,КТ352,КТ363,ГТ341,ГТ329,ГТ362,ГТ330,ГТ109,ГТ310,П414,П415,
П410,П411,П418,ГТ311,ГТ313,ГТ338,ГТ404,ГТ402,ГТ122,ГТ125,КТ117,ГТ108
учебный плакат,справка

И.Нечаев
Измерительные приборы
комбинированный генератор,КТ315,приставка к авометру Ц20

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник как проверить усилитель ЗЧ

Г.Тимофеев
Доработка осциллографа ОМЛ-2М

А.Колосов
"Восстановление" микросхемы К237УН2

М.Илаев
Простые антенна и конвертер ДМВ
ГТ330

В.Гудчиков
Юность
ремонт

М.Никитин
Шилялис
ремонт

Б.Ружяле
Шилялис Ц
ремонт

В.Шакиров
Электроника
ремонт

С.Шамраев
Сапфир
ремонт

А.Козлов
Графический эквалайзер
К157УД2

А.Михайлов
Особенности выбора элементов стабилизаторов
К142ЕН1,К142ЕН2

К.Мед
Стабильный генератор импульсов
К155ЛА3

Н.Махнев
Магнитола "Радиотехника МЛ-6201-стерео"
К157УП1,К157ХП3,КР1006ВИ1

В.Прутков
Вариант устройства блокировки стартера
ТО2-40-У2

А.Мерзликин
Мощный термостабилизатор
К284УД1

В.Чиричкин
Полуавтоматический фотоэкспозиметр
ИН12,К140УД2,СФ2-2

С.Федичкин
Микромощные стабилизаторы напряжения
К154УД1

Радиоконструктор "Часы-будильник электронные"

Расчет теплоотводов на компьютере

И.Александров
Стабилизатор напряжения
КП903

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ринкус,Карцев,Захаров,Медведев

А.Журенков
Изготовление ящиков громкоговорителей
совет

Е.Савицкий
Изоляционная втулка
совет

С.Лысенков
Намотка слюды на нагреватель
совет

К.Афанасьев
Дополнительный ключ к разъему
совет

Коротко о новом
Амфитон ТМ-01
Электроника 8-3
Электроника 1-07
Невский-402
Радиотехника У-7111-стерео

Радио 0388

В.Гуменюк
Расходомер топлива для автомобиля СИ-206

М.Аллика
ЧМ трансивер на 144 мГц
К174УР3,ФП1П-024

Г.Члиянц
ГПД для "Радио-76М2"

М.Шакиров
Радиочастотный тракт трансиверной приставки
КП350

Л.Базарев
Новый диапазон

В.Першин
О трансивере на 160м

А.Шумский
Программатор с памятью на магнитной ленте
К155ЛА3

В.Барчуков,Е.Фадеев
Дизассемблер для "Радио-86РК"

Д.Лукьянов
Перемещающий загрузчик

С.Алексеев
Применение микросхем серии К555
К555ЛА2,К555ЛР4,К555ЛР11,К555ЛР13,К555ТР2,К555ТВ6,К555ТВ9,К555ЛН1,К555ЛН2,
К555ТЛ2,К555ЛА3,К555ЛА12,К555ЛИ1,К555ЛЛ1,К555ЛА9,К555ЛА13,К555ЛИ2,К555ЛП5,
К555ЛП12,К555ЛЕ1,К555ЛА4,К555ЛА10,К555ЛЕ4,К555ЛИ3,К555ЛИ4,К555ЛА1,К555ЛА6,
К555ЛА7,К555ЛИ6
справка

Б.Павлов
Блок питания телевизора "Электроника Ц-430"
ремонт,К174ГФ1

Б.Хохлов
Усовершенствованый субмодуль цветности МСА640,МСА650

В.Орлов
Широкополосный УМЗЧ
КП904

О.Желюк
Индикатор уровня сигнала
К153УД1,П402 индикатор

А.Берников
Ремонт и восстановление ручки переменного резистора
совет

А.Реутов
Ремонт и восстановление переключателя П2К
совет

В.Басов
Ремонт и восстановление выпрямительного блока диодов
совет

В.Малков
Ремонт и восстановление индикатора П-417
совет

Д.Лебедев

Ремонт и восстановление интегрального стабилизатора К142ЕН5
совет

А.Межлумян
Преобразователь напряжения для электробритвы

А.Гордин,А.Кисельман,А.Гисинский
Электронная игротека
К176ЛА7

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник
Как проверить усилитель ЗЧ

Е.Савицкий
Простой генератор
КТ315

С.Цывин
Доработка магнитофона "Электроника-302"

В.Ризин
Необычная дрель

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Приймак,Степанов,Шульгин

Справочный листок
Л.Ломакин
Герконовые реле
РЭС85,РЭС86
Поляризованные герконовые реле
РПС49,РПС50,РПС51,РПС52,РПС53,РПС54,РПС55,РПС56

Коротко о новом
Сонет ЭФ-208-стерео стереосистема
Амфитон
Спектр Ц-380Д
Амфитон ТДС-15

Радио 0488

М.Аллика
ЧМ трансивер на 144 мГц
КТ920

Ю.Скрынников
Радиолюбительский датчик RTTY-кода
К155КП7,К155ЛА3,кварц

Л.Растригин
Искусственный интеллект

А.Долгий
"Радио-86РК"+программа=мультиметр

А.Пекин
Программа обработки текстов на бейсике

В.Отрошко
Приставка к генератору испытательных сигналов
К155ЛА8,К155ЛА3,кварц

А.Караваев
Микрокалькулятор... управляет моделью
К176ИЕ8,К561ЛЕ5

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник радиочастота и
модуляция

В.Никитин
Как продлить "жизнь" лампы накаливания
КУ202,РЭС9

С.Алексеев
Применение микросхем серии К555
К555ТМ7,К555ТМ9,К555ИР22,К555ИР23,К555ИР27,К555ИД7,К555ИР8,К555ИР9,К555ИР10,
К555ИР11,К555ИР16
справка

В.Бельчук
Устройство для фазировки кабелей
К155ЛА3

Н.Родичев
Кабельный пробник на лампах тлеющего разряда

А.Возов
На меньшем числе микросхем
К176ТМ2,прозвонка кабелей,АЛС339

А.Худошин
Широкодиапазонный генератор сигналов
К574УД1,К140УД8

Программатор для ПМК

Л.Компаненко
УМЗЧ с автоматической стабилизацией тока покоя выходных каскадов
К140УД11

М.Назаров
Регулятор громкости с электронным управлением
К561ИЕ11,КР572ПА1,К561ТМ3

В.Стойчук,В.Максимчук
Радиоприемник "Амфитон-микро"
К237ХА2

Справочный листок
Л.Ломакин
Герконовые поляризованные реле
РПС53,РПС54,РПС55,РПС56

С.Горелов
Цветная маркировка транзисторов
КТ502,КТ503,КТ3102,КТ3107

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Жаронкин,Виноградов,Мякин

Коротко о новом
Корвет 50 У 068С
Илга-302-1-стерео

Радио 0588

В.Беспалов
Корректор угла ОЗ
КТ815

Г.Шульгин
Компрессор речевого сигнала
К174ХА2,К174УР1

В.Прокофьев
Прибор для настройки радиостанции на 5,6гГц
К140УД7

А.Пекин,Ю.Солнцев
Играем в "ралли"

Д.Горшков,Г.Зеленко
О переносимости программ

Н.Эсаулов
Регулируемый электронный предохранитель
КУ103

С.Сорокин
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"
лентопротяжный механизм

И.Нечаев
Звуковое сопровождение - дистанционно и беспроводно

С.Алексеев
Применение микросхем серии К555
К555КП11,К555КП14,К555КП12,К555КП13,К555КП15,К555КП16,К555ИМ6,К555ИП5,К555СП1, К555ИВ3,К555ЛП12,К555ТМ8

В.Поляков
Приемник эталонной частоты
К122УН2

В.Жбанов
Механическое демпфирование диффузоров

В.Дюкарев
Активная акустическая система "Амфитон"
К433УН1

В.Маркин
Доработка штыревого разъема
совет

А.Пересыпкин
Кабельный переходник-удлинитель
совет

А.Тетекин
Переключатель из переменного резистора
совет

В.Касьянов
Декоративная отделка ящика
совет

Г.Попович
Фото-электронный тир
МП40,КТ117

А.Корыстов
Метроном
К176ЛЕ5

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник Радиоприем и детектирование

Г.Тимофеев
Самодельный щуп для ОМЛ-2М

А.Караваев
Микрокалькулятор... управляет моделью

В.Медведев
Амплитудный детектор в блоке индикации
К140УД20

О.Перминов
Постоянный подогрев катодов кинескопа
совет

А.Жбанов
О возможности вращения ремонтируемого устройства
совет

Приставка к наручным часам
KF517

Еще раз о магнитной записи
MAA502,BC177,7421

Справочный листок
Л.Ломакин
Поляризованные герконовые реле паспорта
Д.Аксенов,А.Юшин
Новые транзисторы широкого применения серии КТ837

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Жаронкин,Карнаухов

А.Соколов
СДП в кассетных магнитофонах
К157УД2

Коротко о новом
Электроника СП-01
Электроника Э-06
Электроника УМ-08
Альфа Ц-280Д-1

Форманта-ПМ0622

Радио 0688

В.Чернышев
Трансвертер и антенна на 5,6гГц
КТ371

А.Калинский
Автоматическая плакатница
К651ИП2,К561ТМ3,СФ3-1

Л.Растригин
Экспертные системы

А.Пекин,Ю.Солнцев
Играем в "ралли"

В.Грешнов
Генератор развертки для осциллографа
К155ЛА3

А.Соколов
Как улучшить качество приема
совет

Н.Потапкин,А.Бречалов
Исключение случайного стирания фонограмм
совет

В.Ткаченко
Уменьшение щелчка в громкоговорителях электрофона "Вега-108-стерео"
совет

В.Горюнов
Световая индикация режимов перемотки
совет

В.Любан
Планшет для "Радио-10/11"
расчет

О.Юдина,В.Юдин "Крестики-нолики" на диодах

В.Харьяков
Пробник... для проверки оксидных конденсаторов

А.Сокольников

Пробник... для проверки полевых транзисторов

А.Смехов
Пробник... логический

А.Чикунов
Пробник... универсальный на аналоговой микросхеме
К198НТ1

Е.Бригиневич
Имитатор кряканья утки
МП39

Осциллограф - Ваш помощник
Читатели благодарят и задают вопросы

М.Литвин,В.Чиркин,А.Клочко
Местная АТС
К561ИЕ8

В.Панасенков
Резервный источник питания в "Прибое-201"

С.Степыгин
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"
системы автоматического регулирования,КР1005ХА1,КР1005ПЦ1,КР1005ХА3,КР1005ХА2

С.Демин
Малогабаритный УКВ приемник
ФП1П-049,К174УР3

К.Нехорошев,С.Петухов
СФ-1 - что это такое?
Авансы и действительность
В.Колесников
Реклама, действительность и кооператив

Н.Трошин
УМЗЧ с нестандартным включением ОУ
КР544УД2

Справочный листок
Д.Аксенов,А.Юшин
Новые транзисторы широкого применения серии КТ837
В.Кулачко
Функциональный состав серии К155 и ее аналоги в серии SN74

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Агеев,Борщ,Сухов,Власенко

Коротко о новом
Радиотехника КС-111-стерео
Амфитон МР
Сапфир-412Д

Радио 0788

Коротко о новом
Амфитон РП-306
Космос Э-001-стерео
Партнер-01.01

К.Сепп
"Волновой канал" с двумя активными элементами

Я.Лаповок
Что можно применять в выходных каскадах передатчиков
справка,расчет

М.Павлов
Цветоанализатор для фотопечати
ФПФ9-2,К153УД2,К198НТ2

В.Калашник
Устройство защиты электродвигателя
АОУ103,КУ202

В.Шанцын
Комбинированный пробник
ИН-3

Г.Иванов
Текстовые процессоры

Д.Горшков,Г.Зеленко,Ю.Озеров
Еще раз о наладке "Радио-86РК"

П.Леоненко
Стабилизатор частоты вращения
К140УД6

А.Сорокин
Компьютер помогает настроить телевизор

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ

К.Филатов
Декодер-автомат сигналов ПАЛ

К174ХА1

А.Белый,А.Савчук
Ремонт системы привода диска электропроигрывателя "Арктур-006-стерео"
К140УД7

В.Климонтов
УМЗЧ для автомобильного радиокомплекса
КР544УД2

В.Трошин
Коммутатор двуполярного питания
АОУ103

Н.Дробница
Регулятор мошности для электронагревательных приборов
КУ202

О.Ященко
Защита батарей аккумуляторов
совет

С.Андрушкевич
Источник питания электрофицированных игрушек

Д.Приймак
Сенсорный светозвуковой сигнализатор

В.Янчюс
Прибор для проверки мощных транзисторов

В.Першиков
Чтобы лампа стала "вечной"
КУ201

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник
Проверяем рефлексный радиоприемник

А.Попов
Индикатор разности напряжений
КТ315

С.Пермяков
Низкочастотный измеритель АЧХ
К140УД1

В.Савченко
Изготовление двуобмоточного реле
совет

О.Лукъянчиков
О включении трехфазного двигателя
совет

Справочный листок
Д.Аксенов,А.Юшин
Цветовая мнемоническая маркировка компонентов РЭА Выпрямительные диоды
КД102,КД103,КД104,КД105,КД106,КД107,КД109,Д2,КДС111,КД116,КД209,Д219,Д220,
ГД511,КД409,КД519,КД522,Д9,КД901,КД904,Д10,КД413,КД521,КД910,КД911

На вопросы читателей отвечают авторы статей Лаповок,Числер,Степанов

Радио 0888

Н.Хлюпин
Приемная рамочная антенна
ГТ311

В.Иваненко
Преселектор с кварцевым фильтром
КП905

Н.Семенов,В.Панарский
Программированный класс с МК-56
К564КП2,К155ПР7,К155ИР1,К573РФ2

М.Ибрагимов
Усовершенствование АДКМ
КМ155ТМ2

Н.Баранов
Простой термостабилизатор
КУ201

В.Бродкин,Г.Ерохин
Приемник трехпрограммный - проблемы и решения
К140УД1

В.Барчуков,Е.Фадеев
Бейсик "Микрон"

К.Филатов
Декодер-автомат сигналов ПАЛ

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ
модуль радиоканала,блок управления,устройство выбора программ,К174УН7,К155ИЕ9

Л.Курочкина

Цифровой измеритель емкости оксидных конденсаторов
К155ИЕ2,К514ИД1,АЛ304

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник прверяем приемник
прямого усиления

Б.Григорьев
Простой среднеквадратичный
измерения,К140УД8,ОЭП-2

Справочный листок
Д.Аксенов,А.Юшин
Цветовая мнемоническая маркировка компонентов РЭА,светодиоды видимого излучения
АЛ102,АЛ112,АЛ307,АЛ310,АЛ316,КИПДО6,варикапы,КВ102,КВ104,КВ109,КВС111,КВ113,
КВС120,КВ121,КВ122,КВ123,КВ127,КВ128,КВ129,КВ130,КВ131,КВ132,КВ134,КВ135,КВ138

Гетеродин с ФАПЧ
2N5459,2N5140

С.Горелов
Бытовые ПЭВМ становятся ближе
справка

Коротко о новом
Томь РЭМ-209С
ВЭФ-214
ВЭФ-317

Радио 0988

Б.Степанов
О паразитной ЧМ в ГПД
КП303

В.Шебеко
Педаль для радиостанции

А.Картавцев,Ю.Енин
Двойной балансный модулятор
К174УР1

А.Батюков
Регулятор мощности для "Радио-76"

Н.Панов,А.Вышницкий
Индуктивный измеритель перемещения
КТ315

Г.Карасев
Стабилизированный блок электронного зажигания
КУ202,П210

Г.Иванов
Информационные системы

Г.Штефан
Отладчик для "Радио-86РК"

А.Варельджян,Р.Шигабтдинов
RC-мост в усилителе воспроизведения
расчет,К548УН1

В.Прокофьев
Структурные схемы УКВ трансиверов

Коротко о новом
Маяк-240-стерео
Кумир У-001-стерео
Вега-335-стерео

А.Иванов
УМЗЧ с выходным каскадом на полевых транзисторах
КР544УД2

А.Солодов
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12" система
управления и автоматики

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ
модуль радиоканала,блок управления и устройство выбора программ

И.Лазер,Г.Брайловский,О.Остапенко
Цифровой отсчет частоты настройки радиоприемника
К500ИЕ137,КР1508ХЛ5,ИВ-18

Н.Семенов,В.Панарский
Программированный класс с МК-56

А.Глотов
Устройство сравнения частоты
К155ЛН1

М.Рахимов
Диоды в качестве стабилитрона

Г.Алтаев,В.Верютин
Радиоконструктор "Юность 102"

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Межлумян,Шульгин,Цывин,Горшков,Зеленко,Озеров,Желюк,Попов,Лукьянов

Л.Курочкина
Цифровой измеритель емкости оксидных конденсаторов

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник
"Здоровье" деталей - на экране осциллографа

С.Ермин
Коммутатор для цифрового табло
совет

В.Никоноренков
Способ проверки конденсатора
совет

Б.Григорьев
Дроссель на ферритовом стержне
совет

Д.Приймак
Намотка импульсного трансформатора
совет

П.Савельев
Крепление выводов однослойных катушек
совет

Справочный листок
Д.Аксенов,А.Юшин
Светодиоды инфракрасного излучения
АЛ137,АЛ402,АЛ107,АЛ108,АЛ115,АЛ118
Светодиодные цифровые индикаторы АЛ113,АЛ306,АЛС318

Радио 1088

М.Павлов,Г.Касминин
Телетайп из "Радио-86РК"

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Аллика

Г.Иванов
Электронные таблицы

А.Андреев
Музыкальная система для "Радио-86РК"

С.Федичкин
Полевой транзистор во входном каскаде малошумящего УЗЧ
КПС104

В.Войцехович,В.Федорова
Эхолот рыболова-любителя
К176ИЕ3,ИВ-3

А.Симутин
Устранение щелчка в громкоговорителях радиолы "Кантата-205-стерео"
совет

А.Молчанов
Доработка регулятора уровня
совет

А.Мелешкин
Замена магнитной головки

А.Солодов
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"
система управления и автоматики,КР1005ВЕ1

Л.Маринин
Магнитные ленты для бытовой видеозаписи

Прием звукового сопровождения телевизионной программы
совет

В.Скорик
Телефонное гнездо в "Ирени-401"

Д.Мишин
Приемник трехпрограммный на ИМС
КР140УД1,К174УН8

В.Сиказан,Б.Рыбалов
ЭМИ и ЭМС

Коротко о новом
Генератор сигналов низкой частоты
Невотон ПТ-305
Невотон ПТ-306
Невотон ПТ-307

С.Лукьянов
Доработка предусилителя "Амфитон УП-003С"
совет

В.Нохрин
Миниатюрный переменный резистор из подстроечного
совет

А.Штремер
Миниатюрный переключатель
совет

В.Семенов
"Лисы" под пальмами

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Шульгин

Л.Ануфриев
Генератор ЗЧ
ГТ308,КТ814

В.Ринский
УКВ приемник на аналоговой микросхеме
К548УН1

В.Стойчук,А.Кудинов,Н.Чвак
Миниатюрная стереосистема "Амфитон"
К174УН7,К157УД2,КР142ЕН2

Справочный листок
Д.Аксенов,А.Юшин
Цветовая мнемоническая маркировка компонентов РЭА Светодиодные
цифровые индикаторы АЛС320,АЛС328,АЛС329,АЛС330
Графические и шкальные индикаторы
КИПГО2,ИПГО2,КИПГО3,ИПГО3,АЛС317

Д.Попов
Защитный кожух для тонвала магнитофона
совет

Н.Сухов
"Мягкая" нагрузка в электросети
Новая разработка фирмы DOLBY
расчет

Радио 1188

А.Парнас
УКВ трансвертерная приставка
КТ922

М.Павлов,Г.Касминин
Телетайп из "Радио-86РК"

Г.Штефан
Ассемблер: краткий курс для начинающих

И.Синельников,В.Равич
Миниатюрный осциллографический пробник
К140УД6,К176ИЕ8,ИВ-28

Д.Цаплин
Стабилизатор энергии вспышки
КТ863

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ модуль цветности,К174АФ5,К174УК1

О.Зайцев
Шумоподавитель с адаптивным временем восстановления
К157УД2

В.Тарасов
Предусилитель с пассивной коррекцией
К548УН1,КР574УД1

М.Петров
Индикатор выходной мощности УМЗЧ
К140УД7

И.Пугачев
Тонкомпенсированный регулятор громкости

В.Скурихин
Источник питания часов на БИС
К176ЛА7

Д.Колотило
Восстановление магнитных головок
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Лемке

В.Сиказан,В.Илющенко,Б.Рыбалов
ЭМИ с канальным процессором
К155РЕ3,К155КП7,К155РУ2,К155ЛП5

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник характериограф для транзисторов

Новогодние гирлянды
Ю.Дерипов
"Бегущие огни" на трехфазном мультивибраторе
КУ101
И.Абзелилов
"Бегущие огни" на четырехфазном мультивибраторе
А.Сенчуков
"Музыкальная" приставка

Л.Ануфриев
Генератор ЗЧ

Искатель неисправности гирлянды...
Д.Болотник
...со световым индикатором
КП103
Д.Приймак
...со звуковым индикатором

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Чеканихин,Худошин,Шумский

С.Кашин
Усовершенствование магнитофона "Легенда-404"
МП26

Справочный листок
В.Шоров
Новое наименование динамических головок
основные параметры динамических головок прямого излучения,производимых в СССР

Д.Цыбин
Знаковый фазоуказатель
ИН7,совет

М.Алексеев
Улучшение работы кассетоприемника
совет

Коротко о новом
Океан РП-222
Селена РП-401
Селена РП-402
Селена 51ТЦ500Д
Горизонт 61ТЦ411Д

Радио 1288

В.Скрыпник

Усилитель мощности КВ трансивера
КТ815

В.Меньшов,А.Булатов
Улучшение смесителей в "Радио-76" и "Радио-76М2"

П.Олейник
Интегральный таймер в блоке управления стеклоочистителем
КР1006ВИ1

Г.Штефан
Ассемблер: краткий курс для начинающих

Д.Лукьянов
Необычные "профессии" микросхем для часов
К176ИЕ5,К176ИЕ12

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ модуль цветности

Восстановление микросхемы К237ХА1
совет

Ю.Бурштейн,Ю.Колесников
Автоматический выключатель бытовой радиоаппаратуры
РЭН-18,РЭН-34

А.Касьянов,А.Меньшиков
Высококачественный корректирующий усилитель
КТ825

А.Ануфриев
Лабораторный блок питания
КУ101

В.Цыбульский
Улучшение звучания переносных радиоприемников
совет

А.Гришин
Активный щуп для осциллографа
КП305

В.Сиказан,В.Илющенко,Б.Рыбалов
ЭМИ с канальным процессором
КТ3102

А.Кобылянский,А.Рубаненко,А.Шумский
Устройство тепловой защиты электродвигателей

КУ208

А.Лукашенко
Снижение фона в радиоприемнике "Океан-214"
совет

Е.Савицкий
Монтажные стойки из резисторов
совет

В.Хорошилов
Перемешивание травящего раствора
совет

Е.Клепач
Формирование монтажных площадок
совет

А.Барыкин
Вариант механического способа формирования печатных проводников
совет

С.Прохоренко
Еще один способ демонтажа многовыводных деталей
совет

В.Зобов
Демонтажная насадка для паяльника
совет

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник

В.Маслаев
Ремонт "Славы" - с помощью осциллографа

И.Нечаев
Светодиодный индикатор уровня сигнала

С.Бирюков
Реле времени для фотолюбителя
К176ИЕ4

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Тимофеев

Н.Иваненко
"Красный или зеленый" на микросхеме
К155ЛА3

Коротко о новом
Электроника 50АС-024

Радио 0189

Г.Шульгин
Интерполятор к UW3DI
КП350,КП307,ЭМФДП-500В-2,75,ФЭМ-035-500В-0,5,РЭС49,РЭС79

Б.Чиж
Сканирующее устройство
К140УД6

Ф.Кислов
Из опыта постройки антенны

В.Жилицкий
Трансформатор питания для усилителя мощности

А.Бондаренко,А.Барышев
Резистивный генератор шума
расчет

В.Беспалов
Система зажигания для "Самары"
КУ202,1Т813,КТ805

С.Ахманов,Н.Рой,А.Скурихин
Пользователям о "Корвете" наш заочный семинар
первое знакомство,системы "Корвета"

Г.Штефан
Ассемблер: основы программирования или первые практические шаги

В.Сеталов
Испытатель маломощных транзисторов
К140УД12,АЛ102

Е.Гумеля
Простой высококачественный УМЗЧ
К544УД2,К140УД6

Е.Паламарчук
СДП с раздельной регулировкой в каналах
КТ3102

А.Бондаренко,А.Крылов

Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"
приемопередающее устройство
КТ3144,КТ368,КТ3128,К553УД2,К174УР5,ФП3П9-451

И.Малишевский
Малогабаритный радиовещательный приемник
КТ3107,КТ342

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник электронный
коммутатор

И.Нечаев
Радиоприставка к трехпрограммному громкоговорителю
КП103,КТ315

Л.Игнатюк
Способ оценки стальных магнитопроводов

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Шакиров,Трифонов,Климонтов,Бахмутский,Калаев,Долгий

Справочный листок
А.Юшин,А.Афанасьев
Электролюминесцентные индикаторы
ИТЭЛ-2,ИТЭЛ-3

А.Косенко
Доработка тахометра "Электроника ЦАТ-1"
КР1006ВИ1

В.Солоненко,Е.Алешин
Устройство защиты от превышения нвпряжения
МКУ48

Радио 0289

Н.Ахметжанов
Узел управления насосом
КУ202

А.Ермак,Г.Чурин
Конвертер на 1260 мГц
КТ3101,КТ363

Г.Болотов,С.Жемайтис
Многодиапазонный вариант рамочной антенны

М.Илаев
Коммутатор нагрузок
КТ603

Г.Штефан
Ассемблер: основы программирования или первые практические шаги

А.Долгий
Анализ линейных электрических цепей на "Радио-86РК"

А.Федорченко
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12" канал яркости

А.Пантюхов
Увеличение срока службы магнитных головок
совет

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ
модуль кадровой развертки,КТ973,КТ209,КТ805

М.Арасланов
УМЗЧ для бытового радиокомплекса
К544УД2,КУ101

А.Нестеренко,С.Олифиренко,Ю.Смирнов,В.Шимилис
Магнитофоны в 1989 году справка,характеристики

В.Бондарев,А.Рукавишников
Применение микросхемы К174ПС1

В.Дмитриев
Конструкторам цветосинтезаторов

В.Руденко
Радиолюбительская технология станок

М.Марковский
Усовершенствование блока питания на К142ЕН3 К176ТМ2

Ю.Виноградов
Питание газоразрядного счетчика
КТ630

И.Нечаев
Автомат управления освещением
КТ117,КУ202,СФ2-5

В.Маслаев

Реле времени для фотолюбителя
К176ИЕ12,К176ИЕ4,КУ202,К155ИД1,К155ИЕ2

С.Стариковский
Пробник обзорный

А.Кабишев
Пробник со знаковым индикатором
АЛС324,МП42

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Лукьянчиков,Горшков,Зеленко,Озеров,Попов

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник электронный
коммутатор

Ю.Гусев
Сетевой блок питания для "Славы"
КТ801

Л.Горошко
Улучшение работы магнитофона "ИЖ-302"
совет

В.Голик
Устранение пропадания сигнала
совет

А.Пономаренко
Накопитель энергии
совет

Справочный листок
А.Юшин,А.Афанасьев
Электролюминесцентные индикаторы
ИЭМ1,ИЭМ2,ИЭМ3,ИЭМ4,ИЭМ5,ИЭМ6,ИЭМ7,ИЭМ8,ИЭМ
9,ИЭМ10,ИЭМ11,ИЭМ12,ИЭМ13,ИЭМ14, ИЭМ15,ИЭМ16

Измеритель параметров системы зажигания
UCY74121,MA7805

Коротко о новом
Лидер-2
Орбита 75АС3-001

В.Павлов
Индикатор уровня сигнала
К521СА1,К155ЛА7

Радио 0389

Я.Лаповок
Высокостабильный ГПД
К155ИЕ6,К155ТМ7

А.Пузаков
Генератор телеграфного текста
К155ЛА3,К155ИЕ5,К155РЕ3

В.Першин,А.Панчук
Крепление "DELTA LOOP"
совет

Ю.Салкин
Отверстие в керамическом каркасе
совет

А.Жуматий
Экзаменатор с оперативной памятью
К155ЛН1,К514ИД2,К155ЛП5,АЛС324

С.Фролов,В.Филатов
Цифровой велоодометр
ЦИЖ-9,К176ИЕ3,К176ИЕ8

А.Беляков
Простой терморегулятор
ММТ-2,КУ202

В.Агеев
Генератор с регулируемой скважностью
К176ЛА7

В.Баканов
Защита стабилизатора тока в мультиметре на БИС

А.Федорченко
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"
канал яркости,КР1005ХА4,КР1005ХА5,КР1005УЛ1,КМ1005УР1

Справочный листок
Цоколевка транзисторов
КТ640,КТ3109,КТ209,КТ502,КТ503,КТ372,КТ3101,КТ391,КТ3115,ГТ383,КТ349,КТ3126,
КТ373,КТ337,КТ345,КТ350,КТ351,КТ352,КТ367,КТ371,КТ382,КТ3120,КТ375,КТ602,
КТ601,КТ605,КТ358,КТ209,КТ357,КТ617,КТ618,КТ630,КТ633

В.Моисеенко
Доработка ЛПМ "Маяка-231-стерео"
совет

В.Алейников
Усовершенствование магнитофона-приставки "Орбита-106-стерео"
совет

С.Ахманов,Н.Рой,А.Скурихин
Пользователям о "Корвете" наш заочный семинар
оперативная память и графический дисплей

А.Долгий
Анализ линейных электрических цепей на "Радио-86РК"

Г.Штефан
О перемещении программ в машинных кодах

Ю.Козюренко,А.Мельников
Стандарт на магнитную ленту для бытовой звукозаписи

Ю.Дли
Трехполосный громкоговоритель

И.Медведев
Импульсный стабилизатор
К521СА3,К564ЛН2,К140УД14

С.Огорельцев
Простой стереогенератор
К176ТМ1

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник генератор
качаючейся частоты

В.Бондарев,А.Рукавишников
Зарядное устройство для малогабаритных элементов
КТ315,АЛ307,гасящий конденсатор

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Яланский,Пермяков,Иванов

А.Кульченко
"Конденсаторная" приставка к частотомеру
К155ЛА3

Б.Рыжавский
Автоматическое резервирование сигнальных ламп
КУ208

Уменьшение помех при приеме сигналов АМ
КС237

Генератор сигнала ДМВ
BF245

Коротко о новом
Томь-РМ-210-стерео
Амфитон М-028

Радио 0489

Е.Суховерхов
Автоматический передатчик с таймером
К176ИЕ12,К176ИЕ2,К176ИЕ8,КТ606

А.Проскурин
Дискретная аппаратура телеуправления
К176ИР2,К176ИД1

Г.Иванов
Передача данных - на персональном компьютере

О программах и ошибках, машинах и программистах

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ
модуль строчной развертки и плата кинескопа
КТ940,КТ838,ТВС-110ПЦ15

В.Распопов
Электронный регулятор громкости
К155ИЕ7,К155ИЕ8,К572ПА1,К544УД1

А.Васильев
Автоматическое устройство отключения
К176ЛА7

А.Журенков
АС со сдвоенной головкой
6ГД-2,15ГД-11,6ГД-13

А.Сургутский,Ю.Дьяченко
Сенсорные переключатели на основе регистров сдвига
К176ИР3,К176КТ1,К155ИР1

И.Останин,М.Батрак
Секвенсер многоголосного ЭМС
К155КП1,К155ИЕ5,К155РУ5

Л.Машкинов
Индикатор тока аккумуляторной батареи
К153УД2

А.Зайцев
Электронный звонок на транзисторах
КТ315,ГТ403

А.Глотов
Электронный звонок на микросхемах
К155ЛА3

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник генератор
качающейся частоты

И.Нечаев
Сенсорный выключатель
К561ЛЕ5

А.Зархин
ВЧ пробник к вольтметру ВК7-9

Ю.Агафонов
Прибор для проверки кварцевых резонаторов
КП302,КТ316

Р.Левин
Телестудия в вашем доме

А.Нерюев,К.Нехорошев
Магнитолы в 1989 году
справка характеристики

Н.Банников
Усовершенствование коммутатора
КУ101

Справочный листок
А.Юшин,А.Афанасьев
Электролюминесцентные индикаторы
СЭЛ1,СЭЛ2,СЭЛ3,СЭЛ4,СЭЛ5,СЭЛ6,СЭЛ8,СЭЛ9,СЭЛ10,СЭЛ11
А.Демин,С.Коршунов,И.Новаченко
Микросхемы серии КФ548
КФ548ХА1,КФ548ХА2

Измеритель емкости на логической микросхеме
К155ЛА3

Антенный усилитель

BFR90

В.Разумный
Указатель положения кнопки П2К
совет

С.Прокопьев
Переделка розетки СГ-5
совет

А.Анисимов
Крепление тонкого сверла
совет

А.Захаров
Крепление тонкого сверла
совет

А.Сикорский
Склеивание полистирола
совет

А.Иванов
Самодельные аккумуляторные зажимы
совет

В.Герасимов
Хранение соединительных шнуров
совет

М.Рожко
Доработка малогабаритного переключателя
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Лядер

Коротко о новом
Арго РМ 006С
Сатурн-202-2-стерео

Радио 0589

В.Сугоняко
Электронный секретарь коротковолновика

Е.Суховерхов
Автоматический передатчик с таймером
К176ИЕ8

Е.Боровиков
Автомат управления размораживанием холодильника
КТ605,К176ЛА7,К176ИЕ1

А.Ходак
Шахматные часы "Блиц"
К176ИЕ5,К176ИЕ3,ИЖЦ4-6/7

Г.Зеленко,Д.Горшков
"Радио-86РК"... печать

Г.Иванов
"Радио-86РК"... терминал передачи данных

Ю.Василевский,А.Злобопольский
Магнитные ленты технические характеристики

Н.Сухов
К вопросу об оценке нелинейных искажений УМЗЧ

В.Чаплыгин
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12" канал цветности

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ
модуль строчной развертки и плата кинескопа

Коротко о новом
Русь М-310С
Апогей БК-01

Е.Невструев
Генератор сигналов ЗЧ
расчет,К574УД1,К140УД8

А.Несененко
Усовершенствование "Астры-209-стерео"
совет

А.Позгорев
Доработка зарядного устройства
совет

Н.Гладков
Динамическое снижение шума в тюнере "Ласпи-003-стерео"
КП103

И.Нечаев
Простой лабораторный
источник питания,КП903,К140УД6

А.Кушнерев
Микромощный стабилизированный преобразователь напряжения
К561ЛА7

И.Александров
Два устройства для аккумуляторной батареи
К561ЛЕ5,таймер-индикатор,приставка к зарядному устройству

Д.Приймак
Низковольтный тринисторный регулятор напряжения
КУ202,КУ208

А.Тришин
Необычная микродрель
совет

С.Торбин
Доработка осциллографа Н313
совет

К.Коваленко
Приемник В.Верютина - в корпусе "Юности КП101"

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник слово о катушке индуктивности

Методика измерения времени срабатывания реле с помощью осциллографа
совет

Способ проверки входного сопротивления и входной емкости осциллографа
совет

Справочный листок
А.Демин,С.Коршунов,И.Новаченко
Микросхемы серии КФ548
КФ548ХА1,КФ548ХА2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Храпко,Мишин,Карасев

М.Наплеков
Повышение частоты переключения инвертора
совет

Б.Григорьев
Цифровой кассетный магнитофон

ГПД с электронной перестройкой
2N4416,MPF102,2N3904

Коротко о новом
ВЭФ УМК

Радио 0689

В.Сугоняко
Электронный секретарь коротковолновика

Е.Фролов,С.Коротков
Микротрансивер на ИМС серии К174
К174ХА10,К174ХА2,К174УР1

А.Ковальский,А.Фролов
Приставка октан-корректор
КР1006ВИ1,К155ЛА3

А.Иващенко,Н.Котеленец
Фотореле на симисторе
КУ208,ФСК-1

С.Ахманов,Н.Рой,А.Скурихин
Пользователям о "Корвете"
контроллер накопителя на гибких дисках

А.Долгий
Контроллер последовательного интерфейса
КР580ВИ53,КР580ИК51,К170УП2

М.Сокол
Доработка жала паяльника
совет

Е.Савицкий
Лужение с абразивом
совет

И.Саенко
Усовершенствование паяльника "Искра"
совет,КУ208

А.Петров
Еще один способ пайки алюминия
совет

А.Болгов
Испытатель оксидных конденсаторов
К548УН1

В.Чаплыгин

Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"
канал цветности,КР1005ХА6,КР1005ХА7,КР1005УД1,КР1005ПС1,КР1005ПЦ2

К.Филатов,Б.Ванда
Прием сигналов ПАЛ телевизорами 3УСЦТ
К174ХА1,К140УД8,К561ТМ2

Н.Сухов
УМЗЧ высокой верности
К574УД1

Г.Прилуков,О.Прилуков
Усовершенствование индикатора настройки в приемнике "Спидола-232"
совет

Улучшение качества МК-60
совет

В.Заборовский
Гитарный комлекс
КР544УД1,К553УД2,К544УД1,К122УД1,К140УД9

И.Кучер
Доработка логарифмического индикатора
совет

Приближая компьютерную освещенность... характеристики серийно
выпускаемых бытовых ПЭВМ
справка

М.Бронштейн
Приставка-автомат к микрокалькулятору Б3-23
К155ИЕ7,К155ТМ2

С.Устименко
Таймер со звуковой сигнализацией
МП41,КТ315

Е.Бригиневич
Электронная игрушка с акустическим реле
МП42

Е.Савицкий
Блок БП12/5 на два напряжения
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Беспалов

Справочный листок

А.Демин,С.Коршунов,И.Новаченко
Микросхемы серии КФ548
КФ548ХА2
А.Зиньковский
Транзисторы КТ3127А,КТ3128А

Коротко о новом
Электроника-204-стерео
Радуга 61ТЦ304Д

Радио 0789

В.Прокофьев
Трансивер на диапазон 6см
принципиальная схема,КТ382,КТ610,КП350,КТ919,конструкция узлов

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Лаповок,Стойчук,Кудинов,Чвак,Тарасов

Г.Пальников
Ферритовое кольцо из "чашки"
совет

А.Способов
Пьезокерамические резонаторы вместо кварцевых
совет

Л.Лабунский
Улучшение трансивера UW3DI
совет

А.Леонтьев
Простой регулятор мощности
КУ202,К561ЛА7

С.Юрченко
Устройство "боя" в часах
К155ЛА3,К155ИЕ7

А.Миллер
Улучшение работы СДП-2
совет

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ источник питания
КТ117,КТ838,КТ209

А.Федорченко

Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"
канал звука,КР1005УН1

В.Смотров
Еще раз о замене ПТК селектором СК-В-1С
К140УД1

К.Филатов,Б.Ванда
Прием сигналов ПАЛ телевизорами 3УСЦТ
К174ХА9,К174ХА8

А.Дмитриев,Ю.Игнатьев
Программа DATA-транслятор

А.Долгий
Контроллер последовательного интерфейса

Н.Сухов
УМЗЧ высокой верности
детали и конструкция,налаживание

М.Левинов,А.Шендерович
Выходной узел симисторного коммутатора
КУ103,КУ208,АОУ103

Е.Кубасов
Растяжка развертки в осциллографе С1-94
совет

А.Журенков
Малогабаритный кассетный стереопроигрыватель

Я.Шнайдер
Вычисления облегчит таблица
расчет,коэффициент гармоник

И.Алдошина,В.Бревдо,Я.Мельберг
Акустические системы: зарубежные и отечественные

А.Демин,С.Коршунов,И.Новаченко
Применение интегральных микросхем КФ548ХА1 и КФ548ХА2
КФ174ПС1

Ю.Сорокин
Реле времени со звуковой сигнализацией
КП303,МП39

И.Нечаев
Защита блока питания от КЗ
КП903,КТ117

В.Лимантас
Необычный "щуп" для транзисторов
совет

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник физика - на экране
осциллографа

В.Холодков
Проверка МОП-транзистора
совет

В.Заборовский
Гитарный комлекс
К157ДА1,К553УД1,К140УД9,К168КТ2

А.Перевалов
Индикация расхода ленты в кассетных магнитофонах
совет

Л.Забалуев
Индикация расхода ленты в кассетных магнитофонах
совет

И.Егоров
О микросхеме К176ИЕ2

Д.Мишин
Приемник трехпрограммный на ИМС
К174УН8

Малогабаритная КВ антенна

Справочный листок
Г.Анисимов
Тиристоры симметричные ТС106-10,ТС112-10,ТС112-16,ТС122-20,ТС122-25,ТС132-40, ТС132-50,ТС142-63,ТС142-80

А.Меринов
Стабилизированный сетевой преобразователь напряжения
К561ЛН2,КТ859

С.Есин,А.Потапов
Улучшение стабильности напряжения настройки
совет

Коротко о новом
Юниор

Электроника ПТ-208

Радио 0889

Б.Павлов
Портативный телепроектор
КТ315,16ЛК3Б

С.Казаков
О борьбе с импульсными помехами
40673,2N3823,MPF102,2N4289,TCA440,LM741,CP643,2N2219

В.Прокофьев
Трансивер на диапазон 6см

В.Банников
Замена блоков управления экономайзером
К561ТМ2

В.Лесечко
Измерение длины троса
КТ502,К155ТМ2,КТ315

С.Ахманов,Н.Рой,А.Скурихин
Пользователям о "Корвете"
интерфейсы для связи с внешними устройствами

А.Сорокин
Музыкальный редактор для компьютера "Радио-86РК"

В.Косыгин
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"
КР1005ВИ1,НР1-76-7,ИЛМ1-7Л

С.Ельяшкевич,А.Пескин,Д.Филлер
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ
источник питания

К.Филатов
Генератор для налаживания декодеров ПАЛ
К561ЛЕ5,КТ315

О.Гренок
Увеличение частоты вращения диска в электрофоне "Арктур-006-стерео"
совет

Н.Трошин
Громкоговоритель с ЭМОС
К157УД2

И.Алдошина,В.Бревдо,Я.Мельберг
Акустические системы: зарубежные и отечественные обзор

А.Журенков
Малогабаритный кассетный стереопроигрыватель
К538УН3

В.Маслаев
Зарядное устройство
КТ315,К553УД2,УК103,П214

В.Яворский
Металлоискатель на микросхеме
К176ЛЕ5

И.Александров
Сигнализатор изменения сетевого напряжения
КН102,АЛ307

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Шульгин,Павлов,Чиж,Трошин,Огорельцев,Сухов,Борщ,Колесник,Сиказан,Илющенко,
Рыбалов,Ануфриев,Арасланов,Аллика

А.Ельтищев
Диктофон из магнитофона

Справочный листок
А.Анисимов
Тиристоры симметричные ТС106-10,ТС112-10,ТС112-16,ТС122-20,ТС122-25,ТС132-40,
ТС132-50,ТС142-63,ТС142-80
И.Новаченко
Микросхемы серии К174
Усилитель мощности К174УН15

В.Терентьев
Защита надписей
совет

В.Колесник
Клей для органического стекла
совет

В.Белка
Панель для кварцевых резонаторов
совет

С.Минаев
Доработка телефонного гнезда ГК-2
совет

В.Титович
Изготовление штыревой части разъема
совет

В.Михайлов
Стабильный генератор синусоидального напряжения
КТ315,МП20,МП37

Д.Цыбин
Экономичный генератор импульсов
К561ЛЕ5

А.Онышко,В.Кичатов
Обратимый преобразователь напряжения
К561ТМ2,К561КП1

Коротко о новом
Сатурн МС
Форманта-МИНИ
Ласпи ТТ-01

Радио 0989

А.Духовнер
"Радиопатенты" дельфинов и летучих мышей

В.Прокофьев
Трансивер на диапазон 6см

И.Нечаев
Телеграфный гетеродин
К176ЛА7

Б.Павлов
Портативный телепроектор
К174УН7,Р45,УН-5,5/16-06

В.Бондаренко
Сигнальные устройства
К172ЛК1,МП21

И.Прокофьев
Усовершенствование электронных часов из набора "Старт"
К561ЛА7

Г.Шепелев
Усовершенствование электронных часов из набора "Старт"
КТ361

С.Плавинский

Усовершенствование электронных часов из набора "Старт"
КУ101

В.Богданов,А.Николаев
Усовершенствование электронных часов из набора "Старт"
К176ЛА7,К561ЛА7

Ю.Пистогов
Исполнительное устройство для электронных часов
КТ503

О.Клевцов
Выключатель будильника

Ю.Дмитриев
Безопасная сетевая фотовспышка
К176ТМ1,КУ103,ИФК-120,АОД129

Д.Лукьянов
RAMDOS для "Радио-86РК"

А.Малев
Простой таймер к приемнику
КТ315

С.Сотников
Бескварцевый декодер СЕКАМ-ПАЛ-НТСЦ
К174ХА9,К174ХА8

С.Ельяшкевич,А.Пескин
Ремонт цветных телевизоров 3УСЦТ
регулировка,УПЧЗ-2

В.Сенцов
Четырехсветодиодный индикатор
К155ИЕ6,АЛ307

Н.Лукин
Еще раз о стабилизаторе на К142ЕН2Б
расчет

В.Хорошев,А.Шадров
УМЗЧ без общей ООС
КТ3117,КТ827,КТ825

А.Поваляев
Бестрансформаторный генератор стирания и подмагничивания
КТ961,КТ639

В.Тарасов

Пассивный регулятор тембра
КР544УД1

С.Метик
ОЗУ в устройствах динамической индикации
К155ТМ2,К155РУ2,К155КП7,К155ИЕ5,К155РП1

Б.Орозов,А.Ангелов
Фильтр для измерения шума
К544УД1,К574УД2

Коротко о новом
Весна М 212-4С
Весна М310С

В.Шкарупин
Генератор напряжения треугольной формы
КР590КН4,К140УД6

В.Осадчий
Триггер на элементе исключающее или
К155ЛП5

Б.Сергеев
В поисках творчества

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник
О чем поведал прямоугольный импульс

И.Александров
Выходной каскад приемника начинающего радиоспортсмена

И.Курский
Аналог мощного стабилитрона
П217

Ю.Ревич
Немного о замене радиодеталей

Тракт ПЧ связного приемника
TCA440,BF254,1N914

Справочный листок
И.Новаченко
Микросхемы серии К174
Усилитель мощности К174УН15
Д.Аксенов,А.Юшин,Л.Ломакин
Цветовая мнемоническая маркировка компонентов РЭА
стабилитроны

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Скрыпник,Мединский,Малишевский,Абрамов,Захаров,Касьянов,Меньшиков,Назаров,
Желюк,Дли,Сиказан,Илющенко,Рыбалов

Радио 1089

Г.Шульгин
Что интересного в спортивной аппаратуре
К500ТМ131,ЭМФ-500-3

В.Поляков
УКВ ЧМ радиостанция
К174УР1,К174УН4,РПС-20

В.Жолнерчук
Простой кабельный пробник
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Жаронкин,Огорельцев,Булычев,Ерунов,Невструев,Ануфриев,Бурштейн,Колесников,
Попов,Алтаев,Верютин,Дерипов

Ю.Наговицын
Комбинированный измеритель уровня сигнала
совет

В.Янцев
Интегральные микросхемы учебный плакат

Коротко о новом Планета-2
Олимп МПК-005-стерео

А.Ахманов,Н.Рой,А.Скурихин
Пользователям о "Корвете" операционная система и
програмное обеспечение

Д.Лукьянов
RAMDOS для "Радио-86РК"

С.Кишиневский,Л.Худяков
Автоматический выключатель телевизора
АВТ-1 КТ602,КУЦ-1

Б.Хохлов
Субмодуль ПАЛ для модуля цветности МЦ-31
К174ХА28,К174ХА16

И.Акулиничев
УМЗЧ с глубокой ООС
КТ815,КТ819

В.Жбанов
О фазовых характеристиках громкоговорителей

Ю.Бурштейн,Ю.Колесников,С.Мирошниченко
Блок тепловой защиты
КТ315

Х.Ариса
Замена микропроцессора в "Веге МП-120-стерео"
К155ТМ2,К155ЛЛ1

Н.Сысоев
Улучшение звучания 35АС-012 (S-90)
совет

В.Цибин
Цифровой вольтомметр с автоматическим выбором предела измерения
КР572ПВ5,К561КТ3,К561ИЕ8,ИЖЦ5-4/8

И.Михайленко
Цифровой ЭМИ с "Радио-86РК"
К155ЛА3,К580ВИ53,К589ИР12,К155ИД3

Л.Бжевский
Светорегулятор с выдержкой времени
КУ202,ТН-0,3

В.Иванов
Цифровой частотомер
К176ИЕ12,К176ЛЕ5,К176ТМ1,К176ИЕ4,ИВ6

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник

И.Нечаев
ИК локатор для слепых
К140УД6,КП103

В.Егоров
Приемник беспроводной связи
КТ315,МП39,МП42

П.Мандрыка
Часы "Слава" могут работать дольше
совет

П.Лукин
Диапазон ДВ - в "Юности 105"
совет

Справочный листок
С.Горелов
Операционные усилители
К140,КР140,К153,К154,К157,К544,КР544,К551,КМ551,К553,К574,КР574,К1401,К1407,
КР1407,КФ1407,К1408,КР1408,К1409
характеристики

Радио 1189

А.Михельсон
ЧМ приемник на диапазон 430мГц
ГТ313,ГТ311

В.Солонин
Приемник двоичных сигналов
К155ЛА3

Э.Пороскун,А.Кудрический
Восстановление работоспособности устройств с микросхемой К237ГС1
Введение режима "подмотка" в магнитофоны-приставки

А.Лукаш
Сигнализатор давления масла
К155ЛА3,К155ТВ1

А.Покладов,А.Соколов,А.Долгий
Монитор для "Микро-80", совместимый с "Радио-86РК"
КР580ВВ55

Ф.Зубанов,Е.Чурихин,В.Нечипоренко,В.Протасов,А.Сапронов,С.Никифоров
Повышение надежности работы "Радио-86РК"

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Зеленко,Горшков,Богданов,Николаев,Пашанин,Лоскутов КУ201 переключатель,
Плотников,Зайцев

Г.Борков
Телевизоры 4УСЦТ структурная схема

В.Богданов,В.Павлов
Усилитель ПЧ звука с ФАПЧ
К174ПС1,КВС120

Н.Кистерный
Электронный регулятор уровня сигнала
К122УД1

М.Старостенко
Регулятор ширины стереобазы - рокот-фильтр
К544УД1

Э.Хисамов
Взвешивающий фильтр
К140УД6

В.Кривошеин
Электронный коммутатор входов
К176ИЕ4,К561КТ3

А.Чулков
УМЗЧ для радиомегафона
К174УН7

В.Полеткин
Трехпрограммный синхронный приемник
К140УД6,К174ХА4,К174УН7

А.Васильев
Уменьшение искажений в радиоприемниках с трансформаторным выходным каскадом
К118УД1

И.Нечаев
Генератор на цифровой микросхеме
К561ЛЕ5

Н.Дорундяк
Измеритель LC
расчет,КП303,КТ361

С.Золотарев
Регулятор мощности
К176ИЕ1,КУ202,К176ЛА7

Е.Старченко
Простой стабилизатор напряжения
КТ815,КП303,КТ315

С.Карлащук,В.Карлащук
Преобразователь для электробритвы
К561ТМ2,КТ973

И.Михайленко
Цифровой ЭМИ с "Радио-86РК"
К155ИД3,К155ИЕ5,АЛ307

С.Бондаренко
Усовершенствование магнитофона "Маяк-232 стерео"
РЭС-10,РЭС-15

С.Сабурин
Доработка светодиодов
совет

В.Ефанов
Приспособление для демонтажа
совет

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник активный щуп

И.Нечаев
Переключатель трех гирлянд
К561ЛН2,КУ107

А.Ануфриев
Переключатель четырех гирлянд
К217НТ2,К155ИР1,КУ202

М.Кареев
Доработка "Юности КП101"
совет

С.Филин,С.Певницкий
УМЗЧ для автомобильной магнитол
К548УН1

Маркировка номиналов малогабаритных резисторов и конденсаторов
справка

Все о "Радио-86РК" обзор литературы

Э.Лихачев
Применение сендастовой магнитной головки в магнитофоне
совет

В.Павлов
Автоматический отключатель нагрузки
РЭС10

И.Гарасымив
Регулятор работы стеклоочистителя
КР1006ВИ1,МП40,КУ202

М.Барсуков
Маленькие хитрости... для магнитофона-приставки "Вега МП-120 стерео"
совет

Коротко о новом
Мираж

Протон-311-стерео
Львов ПК-01
Орбита 50АС-125

Радио 1289

И.Никифоров
Цифровой "магнитофон"
К155ТЛ1,К155ИЕ5,К565РУ2

А.Кусков
Десять команд по двум проводам
К176ЛА7,К176ТМ2,К176ИЕ8

Б.Павлов
Радиолюбители - народному хозяйству

А.Ахманов,Н.Рой,А.Скурихин
Пользователям о "Корвете"
операционная система и программное обеспечение

В.Сугоняко
Универсальный интерфейс для "CONSUL"
К573РФ2,К573РФ5,К155ИД4

Г.Зеленко,Д.Горшков
"Микроша" - "Радио 86РК"

М.Карташов
Кассетный видеомагнитофон "Электроника ВМ-12"
блок питания,КТ805
В.Анциферов схема соединений

В.Король
УМЗЧ с компенсацией нелинейности амплитудной характеристики
КТ819

И.Беспалов,А.Пикерсгиль
Акустическая система с расширенным динамическим диапазоном
75ГДН-3,20ГДС-1-8,6ГДВ-4-8

М.Маюков
СДП с оптронным управлением
АОТ123,АОД109,К157УД2

В.Ладаускас
Доработка квазисенсорного переключателя
К155ЛА4

В.Коновалов

Перспективы развития тюнеров за рубежом

В.Михайлов
Стабильный мультивибратор
К198НТ1,К198НТ5

А.Михайлов
Уменьшение пульсаций в стабилизаторах на К142ЕН1 и К142ЕН2
совет

В.Батков,В.Кожекин
Ключ-усилитель на программируемом ОУ
К140УД12

И.Горбачев
Аналог высоковольтного стабилитрона
КТ604,совет

С.Савин
Вариант включения стабилизатора К142ЕН5
совет

И.Гришин
Расширение возможностей реверсивных счетчиков
К155ИЕ7,К155ЛА3

М.Дубинкин
Стабилизатор напряжения с защитным устройством
КТ203,КТ803

Б.Иванов
Осциллограф - Ваш помощник
частота на эллиптической развертке,К140УД6,КП103

И.Потачин
Шумоподавитель на любой вкус
КП103,К157УД2,К504НТ1

В.Маслаев
Приставка - контролер к телефонному аппарату
К176ИЕ2,К176ИД2,АЛС324

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Желюк

С.Алексеев
Применение микросхем серии К155
К155ЛН6,К155ЛП10,К155ЛП11,КМ155ИД11,КМ155ИД13,КМ155ИД12

В.Соломатин,А.Лисин

Зуммер для электронного будильника
совет

Г.Бабич
Отыскание места замыкания в кабеле
совет

Б.Ровков
Индикатор перегрузки стабилизатора
КП302,совет

В.Скударнов
Автореверс в магнитофонах-приставках "Электроника ТА1-003 стерео" и "Электроника ТА-004 стерео"
К155ЛА1,совет

Справочный листок
С.Горелов
Операционные усилители
К140,КР140,К153,К154,К157,К544,КР544,К551,КМ551,К553,К574,КР574,К1401,К1407,
КР1407,КФ1407,К1408,КР1408,К1409
Ю.Полев
Магнитные головки катушечных магнитофонов
6А24,6В24,6С24,7А24

А.Журавлев
Релейный переключатель

Радио 0190

В.Денисов,В.Ушич,В.Спирин
Синтезатор частоты трансивера
К134ИД6

В.Янцев
Полупроводниковые интегральные микросхемы учебный
плакат

Ю.Архипов
Полуавтоматический блок зажигания
КТ812,КТ342,КУ202

И.Глебов
Перспективы развития бытовой радиоаппаратуры

В.Сугоняко,В.Сафронов,К.Коненков
Персональный радиолюбительский компьютер "Орион-128"
К565РУ5,К580ИР82,К580ВА86,К580ВМ80,К155ТМ8,К155ИР13

А.Захаров
Стереодекодер с коррекцией частотных предыскажений
КТ315

Е.Злотникова,И.Листов,А.Соколов
Прием спутникового телевидения
расчет

Б.Хохлов,А.Лутц
Телевизоры 4УСЦТ
КР1021ХА4,КР1021ХА3

Ю.Кобзев
Повышение помехоустойчивости магнитофонов
совет

С.Сухов
Улучшение параметров усилителя на микросхеме К174УН4
совет

В.Ярченко
Милливольтметр переменного тока
КР544УД1

И.Нечаев
Электромузыкальный инструмент "Светофон"
К561ЛА7

Г.Денисов
Тринисторный регулятор для коллекторного электродвигателя
КТ117,КУ202

Б.Иванов
Электронная игротека

В.Шерешевский,И.Иголкин,В.Сватковский
Магнитофон "Астра МК-111 стерео"
К547КП1,К145ИК1906

Магнитола с лазерным электропроигрывателем "Амфитон РМЛП-201С"

В.Овсейцев
Панель для микросхем
совет

В.Диденко
Движковый переключатель из П2К
совет

А.Мариевич

Универсальный зажим намоточного станка
совет

А.Белозеров
Намотка катушки на ферритовое кольцо
совет

В.Шаталин
Каркас с теплостойким основанием
совет

Справочный листок
И.Новаченко
Микросхемы серии К174
Телефонный усилитель ЗЧ КФ174УН17

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Сугоняко,Карасев,Филатов,Сухов,Дли

Коротко о новом
Камертон-А
Камертон
Аэлита РМ 204С
Электроника М327

Радио 0290

В.Денисов,В.Ушич,В.Спирин
Синтезатор частоты трансивера
К500ЛМ102,КТ372,К193ИЕ3,К134ИД6,К190КТ1

В.Козлов
Уменьшение частоты кварцевых резонаторов
совет

В.Сушков
Еще раз о трансивере UW3DI
совет

В.Брагин
Антенна из коаксиального кабеля
совет

Ю.Архипов
Полуавтоматический блок зажигания

Г.Члиянц
Как правильно передать в эфире свой домашний адрес
совет

Е.Яковлев
Включение мощных семиэлементных светодиодных индикаторов
АЛС321,К514ИД1

П.Вихров
Активный RC-фильтр нижних частот
К140УД5

В.Сугоняко,В.Сафронов,К.Коненков
Программное обеспечение персонального радиолюбительского компьютера "Орион-128"

А.Вздорнов
Число-импульсный генератор
К176ИЕ2

О.Левшин
Доработка "Ноты-203-1 стерео"
совет

Я.Фрадкин
Снижение уровня помех от блока питания
совет

Е.Чаплыгин
Приоритетеное включение питания
совет

Г.Оболенцев
Усовершенствование электронного звонка "Электроника-02"
совет

А.Герасименко,Е.Злотникова,А.Соколов
Прием спутникового телевидения

Б.Хохлов,А.Лутц
Телевизоры 4УСЦТ
декодирующее устройство,КР1021ХА3,КР1021ХА4

Ю.Черевань
УМЗЧ с коррекцией динамической характеристики
КР544УД2

Н.Прокопенко
Электронный регулятор громкости с распределенной частотной коррекцией
АЛС334,К155РЕ3,КР590КР1

М.Шургалин
Усилитель записи кассетного магнитофона
К544УД2

Е.Сергиевский
Высококачественный ламповый усилитель
4П41С,6Ж32П,6С62Н,6Н2П

Е.Карнаухов
Изменение диапазона приемника "Олимпик"

И.Нечаев
Приемник прямого усиления с переменной полосой пропускания
К237УН1

Е.Пашанин
Доработка трансивера прямого преобразования
МП41

С.Лялякин,В.Тюлин
Мелодичный автомат
К155ИЕ7

В.Самелюк
Пробник-генератор для ремонта радиоприемников
КП303

Конвертер для УКВ ЧМ радиоприемника
1МП1496

Справочный листок
Б.Лисицын
Шкальные люминесцентные индикаторы ИЛТ1-ИЛТ3 ИЛТ1-12,ИЛТ2-12,ИЛТ3-12,ИЛТ1-16,ИЛТ2-16

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Фролов,Коротков,Арасланов,Сухов,Трошин,Курочкина,Нечаев

Сокращения,наиболее часто встречающиеся в журнале

Радио 0390

В.Денисов,В.Ушич,В.Спирин
Синтезатор частоты трансивера

На WARC-диапазонах

А.Гнедышев

О калибровке частоты кварцованного генератора
совет

В.Цапин
Изготовление ВЧ катушки
совет

В.Старченко
Настенное цифровое табло
К155ЛН1

В.Банников
Автомобильные сигнальные фонари
К561ЛЕ5

В.Кузин
Регулятор для швейной машины
АОУ103,П307

Г.Штефан
Драйвер "оконного" интерфейса для "Радио-86РК"

А.Сергеев
Компьютер проверяет транзисторы

О.Газнюк
Телевизоры 4УСЦТ
радиоканал и канал звука,TDA5030,КС193ПЦ1,КР1021УР1,К174УР8,К174УР11,К174УН14

И.Михайлин,А.Полозов
Оптимизация тока подмагничивания в магнитофонах
К140УД6

В.Богданов
Устройство для синхронного детектирования АМ сигналов
К174ПС1,К174ХА6

С.Демин
"Урал РП340А"
К174ПС1,К174ХА2,ИЛТ3-12,К561ИЕ14,КР142ЕН1

В.Яковлев
Усовершенствование измерителя RCL
совет

А.Романов
Трансформатор для блока зажигания
совет

Ю.Юдицкий

Пробник с расширенными возможностями
К561ИЕ10

А.Моисеев
Выбор коэффициента деления частоты
расчет

Н.Банников
Ремонт паяльника
совет

В.Алексеев
Устранение разрыва диффузора
совет

И.Гончаренко
Восстановление полевого транзистора
совет

Н.Шаров
Продление срока службы гальванических элементов
совет

Б.Григорьев
"РК" с самого начала

Л.Солоненко,В.Солоненко
Фототир с подвижными мишенями
К155ИД1,К155ИЕ2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Смехов,Виноградов,Ковальский,Фролов,Демин,Коршунов,Новаченко,Сухов,Иванов,
Тарасов,Ануфриев,Курочкина

Справочный листок
Б.Лисицын
Шкальные люминесцентные индикаторы ИЛТ1-ИЛТ3 ИЛТ1-12,ИЛТ2-12,ИЛТ3-12,ИЛТ1-16,ИЛТ2-16

Коротко о новом
Сириус МЭ 325С
Электроника УН-01
Яуза МП-221-1-стерео
Кливер 10АС-232

Радио 0490

А.Долгий
"Радио-86РК" принимает "морзянку"

В.Буравлев,С.Вартазарян,В.Коломийцев
Универсальная цифровая шкала
К561КТ3,К561ИЕ10,К561ИЕ11,К561ИЕ9,К561ИЕ14,К176ИД2,ИВ6

С.Зернин
Цифровой преобразователь частоты
К131ЛН1,К131ТМ2,К131ЛА3,К155ИЕ2

Ю.Иноземцев
"Ямбические" приставки к электронным ключам
К176ЛЕ5,К176ТМ2

А.Визжалов
Доработка приемника
совет

С.Главатских
Двуканальное пропорциональное телеуправление
К134ЛБ1

В.Янцев
Гибридные интегральные микросхемы учебный плакат

Г.Штефан
Организация "окон" в программах на бейсике

В.Сугоняко,В.Сафронов,К.Коненков
ПРК "Орион-128" - топология печатной платы

Осторожно бейсик "микрон"

Г.Цуриков,А.Квитко,В.Фадеев
Прием спутникового телевидения антенна для частот 11...12 гГц

В.Захаров
Телевизоры 4УСЦТ
устройства управления,К1106ХП2

И.Передереев
Доработка 35АС-015 на основе лестничного фильтра

Д.Кузнецов
О расчете эквалайзера на ПМК "Электроника Б3-34"

А.Козявин
Понижение шума пауз магнитных лент
КТ315

А.Вяткин

Необычное включение эквалайзера

Р.Левин
Радиоприемники SONY

М.Мансуров
Лабораторный блок питания с триггерной защитой
К172ТР1,КУ202

А.Фаламин
Будильник для часов из набора "старт"
КР145ИК1901

С.Редин
Доработка магнитофона "Комета-225-1-стерео"
КТ502

Ю.Пришлов
Запуск двуполярного стабилизатора
КТ814,КТ815,КУ101

В.Костецкий
Необычное включение счетчика
К155ИЕ5

С.Эсенов
Способ восстановления кинескопа
совет

Д.Дохтаренко
СДП-2 в "Орбите М-201-стерео" и "Радиотехнике М-201-стерео"
К157УД2

Ю.Шмелев
Модификация регулятора мощности
совет

Б.Григорьев
"РК" с самого начала

И.Нечаев
УКВ приставка к трехпрограммному громкоговорителю
К174ХА2

Б.Кипнис
Кабельный автоответчик
К561КТ3,К561ИЕ9,К561ЛЕ5

И.Александров
Звонковая кнопка управляет освещением

КУ107

А.Леонтьев
Четыре команды по двум проводам
К561ЛА7,К561ЛП2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Юдин

Е.Карнаухов
"Радио" - о доработке магнитофонов
справка

Коротко о новом
Корвет ЭФ-248С
Союз М 220С

Справочный листок
И.Новаченко
Микросхемы серии К174
15-ваттный усилитель мощности ЗЧ
К174УН19
В.Ирмес
О микросхемах КФ548ХА1 и КФ548ХА2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Гаврилюк,Невструев,Депутатов,Александров,Павлов,Касминин,Малев,Филатов,
Акулиничев,Сухов,Дли,Лукьянов,Богдан,Сорокин,Заборовский

Анализаторы спектра СК4-72 и СК4-72/2
характеристики

Предлагает "Экран"
40ЛК10И,40ЛК12Б,17ЛО1И

Радио 0590

Г.Буторин
Механически прочная КВ антенна

Ю.Пшеничников,В.Кобзев
"Звучащая" цифровая шкала
К155ИР1,К155ИЕ5

И.Нечаев
AM, CW и SSB детектор на микросхеме К561ЛА7

Я.Шлейфман
Цифровой измеритель частоты вибрации
АЛС320,К176ИЕ12,К176ИЕ4

В.Сугоняко,В.Сафронов
Наладка ПРК "Орион-128"
К155ЛН1,К155ТМ2

И.Александров
Автоматическое зарядное устройство
К561ЛЕ5

В.Захаров
Телевизоры 4УСЦТ устройства управления
КР1506ХЛ1,КР1506ХЛ2,ИЛЦ1-1/9

И.Филатов
Ремонтируем сами
УЛПЦТИ-61-II,Горизонт-736,УПИМЦТ-61-II,Рубин Ц-202,Рубин Ц-208,Садко Ц-202,
Садко Ц-208,Березка Ц-202

Г.Прилуков,О.Прилуков
КВ радиовещательный приемник
ГТ309,МП35,ГТ311

В.Вильчинский
Усилитель мощности с блоком питания
К544УД2

М.Лендерман
Еще одно усовершенствование электропроигрывателя "Электроника ЭП-017-стерео"
К176ТМ2

В.Бутев
Электронный фазометр
К544СА3

Д.Котиенко,Н.Туркин
LC-генератор на полевых транзисторах
КП303

А.Межлумян
Входной усилитель - формирователь частотомера
К561ЛА7,КР544УД2

С.Минаев
П2К вместо галетного переключателя

В.Кандауров
Питание реле
совет

Штемпель для разработки монтажных плат
совет

Г.Шуф
Разметочный ролик
совет

Н.Ящишина,В.Ящишин
Способ копирования рисунка платы
совет

О.Соловьев
Измеритель емкости на ИМС
К155ЛА3

А.Иванов
Таймер-календарь
К155ИД1,К140УД6,ФСК-1,АЛ307

Н.Илюшин
Звуковой сигнализатор для "Славы"
КТ201

И.Нечаев
Кто сильнее и выносливее
К561ИЕ14,К514ИД2

В.Ростовский
Доработка осциллографа ОМЛ-3М

О.Селезнев
В поисках... творчества

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Симулин,Лукьянов,Богдан,Журенков,Нечаев,Эсаулов,Горелов

Справочный листок
А.Зиньковский
Постоянные конденсаторы
К10-42,К10-43а,К10-43б,К10-47а,К10-47б,К10-50

Коротко о новом
Урал РМ-334А
Электра-001

Радио 0690

Я.Федотов
Матричные БИС
К1540ХМ1,К1532ХМ1,К1515ХМ1,К1547ХМ1,К1520ХМ4

Д.Малиновский
Синтезатор частоты на диапазон 144мГц
расчет,КП350,КП303,К561ИЕ19,К561ТВ1,К561ИЕ14

Е.Кожевников
Генератор плавного диапазона
КТ3107,КП305

В.Ивашков
Электронный автосторож
К561ЛА9

А.Долгий
Преобразователь интерфейса
К564ИР9,К564АГ1,К564ИЕ15

Г.Цуриков,А.Квитко,В.Фадеев
Прием спутникового телевидения антенны систем "Москва" и "Экран"

К.Филатов,Б.Ванда
Режим "Монитор" в телевизорах 3УСЦТ и 2УСЦТ

А.Лобанов
Как снизить фон в "Сириусе-203"
совет

И.Стеценко
Магнитола снова работает

Т.Сильдам
Простой стереодекодер
расчет,К574УД2,КР1561КП1,К561ИЕ11

И.Клосс
Сенсорное устройство управления ЭПУ G-602
К176ПУ3,К176ТМ2

А.Минин
Устранение влияния магнитного поля
совет

Г.Бекерис
Доработка "25АС-109"
35ГДН-1-4,20ГДС-4,4ГДВ

С.Алексеев
нение микросхем серии К561
К561ПУ7,К561ПУ8,К561ТЛ1,К561ИК1,К561ЛН3,К561ИР6

В.Чекин
Измерение сигналов с большим периодом
К561КП2,К561ИЕ14,К176ТМ1,АЛС314

В.Лимаев
Снижение фона в электропроигрывателе "Радиотехника-101-стерео"
совет

С.Резник
Снижение фона в магнитофоне "Электроника-311-стерео"
совет

М.Дорофеев
Приставки для измерения коэффициента гармоник
К140УД7

А.Зайцев
Метроном музыканта
К561КП1,К561ИЕ9

В.Макаров
Усовершенствование автосторожа
МП42,КУ202

С.Басалаев
Счетчик расхода ленты
АЛ107,ФД-6Г,К155ИЕ6,К514ИД1,АЛС324

Б.Григорьев
"РК" с самого начала

Г.Прилуков,О.Прилуков
Миниатюрный радиоприемник
ГТ109,КТ342

В.Завьялов
Одноголосный электромузыкальный инструмент
МП25

А.Азаров
Двухполосный громкоговоритель

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Нечаев,Прилепко,Курский,Павлов,Гуменюк,Ходак,Огорельцев,Бондаренко,Король,
Шургалин,Сухов,Дли,Заборовский,Старченко,Золотарев,Сугоняко

Л.Пестов
Зажим для транзисторов
совет

И.Нечаев
Блок питания для электронно-механических часов
гасящий конденсатор

Справочный листок
А.Зиньковский
Постоянные конденсаторы
К10-59,К10-60
М.Бараночников,В.Папу
Микросхемы серии К1116
К1116КП1,К1116КП2,К1116КП3,К1116КП4,К1116КП7,К1116КП8,К1116КП9,К1116КП10

Е.Карнаухов
Условные обозначения телевизионных стандартов

В.Франтов
Двурежимное устройство управления стеклоочистителем
КТ117,КУ202

"Гармонический" звонок
MA1458,KF508,KF517

КВ конвертер
40673,MPF102

Коротко о новом
Анализаторы спектра СК4-72
Маячок
Рифей МДП 201-стерео
Электроника МС 1201.02

Радио 0790

В.Кожевников,Е.Лисицын
Однодиапазонный трансивер
ФП2П4-410

И.Гончаренко
Двухдиапазонная вертикальная антенна

М.Ибрагимов
Усовершенствование АДКМ-85
КМ155ЛА4

Ю.Виноградов
Измеритель интенсивности ионизирующего излучения

К176ИЕ2,К176ИЕ4,ИВ3,СБМ-20

А.Долгий
Обработка файлов "Радио-86РК" на компьютерах других типов

А.Гутников
Компьютерный вирус

Б.Брайнин,В.Серихин,Т.Брод
Телевизоры 4УСЦТ
модуль разверток,КР1021ХА2,К1021ХА5

С.Сотников
Бескварцевый декодер секам-пал-НТСЦ
К174ХА9

А.Белоусов
Доработка магнитофонных приставок "Яуза"
совет

К.Ли
Компенсация потерь в каналах воспроизведения магнитофонов
К157УД2

Н.Киверин
LC-генератор на логических элементах
К155ЛА3

А.Харитонов
Ремонт МК-60
совет

Е.Карнаухов
Диапазон 16...49м в радиоприемнике "Кварц РП-309"

С.Бирюков
Блок питания для "Радио-86РК"
К142ЕН3,К142ЕН5,КТ814,КД906,КТ704,К561ТМ2,К561ЛЕ5,КЦ407

М.Сапожников
Регулировка фазоинвертора
совет

Б.Григорьев
"РК" с самого начала

В.Федотов Электростатический тир
КУ103,К176ЛА7

Тир с электропроводящей бумагой Фарватер
К561ЛН2,АЛ307,К140УД1

Л.Попов
Пробник для проверки резисторов
К561ЛА8

И.Паздников
Пробник для проверки катушек индуктивности
КТ315

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Никонов,Маслаев,Ковальский,Фролов,Хохлов,Горейко,Сухов,Цибин,Синельников,
Равич,Пермяков

Справочный листок
М.Бараночников,В.Папу
Микросхемы серии К1116
К1116КП1,К1116КП2,К1116КП3,К1116КП4,К1116КП7,К1116КП8,К1116КП9,К1116КП10

М.Львов
Применение магнитоуправляемых микросхем

Измеритель емкости конденсаторов
МА1458

Коротко о новом
Электроника У-104-стерео

Радио 0890

Н.Мясников
Одноплатный универсальный тракт
К174УН7

Р.Скетерис
Три металлоискателя на микросхемах
К176ЛА9,К118УН1

В.Козаченко,Л.Хмелевская
Кодовый замок
АОУ103,К176ИЕ2,К176ИД1

В.Сугоняко,В.Сафронов
Операционная система "ORDOS" для ПРК "Орион-128"
К555КП11,К573РФ2

В.Конашев
Телевизоры 4УСЦТ
модуль питания и плата сетевого фильтра

КР142ЕН8,К1033ЕУ1

Г.Нунупаров
Наружная антенна для приема ДМВ

О.Наумко
Еще о приоритетном включении
совет

С.Рома
О замене включателя паяльника "Искра"

В.Коновалов
Перспективы развития отечественных тюнеров

П.Алешин
Пульт управления

А.Чумаков,А.Желваков
Высокочастотный генератор
К500ЛП116

А.Дрыков
Регулируемый генератор импульсов
КТ315,КТ361

В.Баканов
Оптоэлектронные ключи с защитой по току
АОТ123,АОТ110

С.Алексеев
Применение микросхем серии К555
К555ИМ5,К555ИД18,К555АП6,К555ИЕ19,К555АП3,К555ИП6,К555ИЕ20,К555АП4,К555ИП7,
К555ИР35,К555АП5,К555АГ4

Д.Зайцев
Блок защиты УМЗЧ и АС
К157УД2,К157ДА1,К561ТМ2

Еще раз об улучшении работы компакт-кассет
совет

М.Мардер,В.Федосов
Цифровые генераторы шума
расчет,КР544УД2,К176ИР10,К176ЛП2

А.Чебыкин
Система дистанционного управления "Олимп-ДУ-005"

характеристики

Ю.Новик
Усовершенствование электропроигрывателя "Вега-110-стерео"

В.Стракаус
Повышение надежности разъема
совет

Ю.Кузнецов
Крепление выводов катушек
совет

А.Сергиенко,В.Иваненко
Приготовление хлорного железа
совет

Н.Федотов
Доработка антенной вставки телевизора
совет

Р.Назаренко
Доработка микропереключателя
совет

Е.Савицкий
Поролоновые уплотнители
совет

В.Желваков
Улучшенный вариант выключателя будильника
совет

Универсальный измерительный прибор
MA1458,GA203,MAB355

Б.Сергеев
Простые цветомузыкальные приставки
МП42,П213,КТ315,КУ201

Б.Григорьев
"РК" с самого начала

Справочный листок
М.Бараночников,В.Папу
Микросхемы серии К1116
А.Щербина,С.Благий
Микросхемные стабилизаторы серий 142, К142, КР142
142ЕН5,КР142ЕН5,142ЕН8,К142ЕН8,КР142ЕН8,142ЕН9,К142ЕН9

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Поляков,Вихров,Никифоров,Сугоняко,Акулиничев,Сергиевский,Сухов,Михайленко, Потачин

Коротко о новом
Санда МП 207С
Электроника ВР-01

Радио 0990

Н.Мясников
Одноплатный универсальный тракт

В.Харченко
Модернизация трансивера
КТ3101

Н.Лозицкий
Мостовой фильтр из ФП2П-325

Р.Халин
Доработка ГПД

Б.Попов
Узел электронной настройки
КВС111,К140УД7

Д.Теняев
Рамочная антенна на диапазон 160м

И.Козлов
Сигнальное устройство для автомобиля
К176ЛА7

И.Александров
Сторожевое устройство
К176ЛЕ5,АОУ103

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Козаченко,Хмелевская,кодовый замок,печатная плата

А.Сорокин
Экранный генератор BEST для интерпретатора BASIC "Микрон"

В.Сугоняко,В.Сафронов
Системный загрузчик для "Орион-128"

К.Филатов
Корректро цветовых переходов
К561КТ3,КТ3102

А.Плютто
Способы продления работоспособности кинескопов
совет

Р.Балинский
Малогабаритный КВ приемник
К133ЛА3,К538УН3,АЛС317,ГТ109

Ш.Писахов
УМЗЧ для автомагнитолы
КТ973,КТ837,КТ3102,КТ829

С.Бирюков
Цифровой мультиметр
КР572ПВ5,ИЖКЦ1-4/24,К561ЛП1

С.Цветаев
Мощный блок питания
КТ812,К142ЕН3,К155АГ3,К155ТМ2

С.Щукин
Способ демонтажа микросхем
совет

В.Кондратов
Способ демонтажа микросхем
совет

Е.Навтис
Способ демонтажа микросхем
совет

Г.Шуф
Инструменты для рисования печатных дорожек
совет

В.Горин
Зачистка проводников печатной платы
совет

О.Михайленко
Демонстрационный тренажер
К155ЛА3,К155ИЕ2,К155ИД1,ИН17

С.Кобченко
Преобразователь кода – пробник
К155КП7,К155КП1

И.Нечаев

Трехканальный электронный коммутатор
К155ЛА3,К155ТМ2

Микшер
2Т3169

Микрофонный предусилитель
BC549,BC559,2Т3309

Справочный листок
А.Щербина,С.Благий
Микросхемные стабилизаторы серий 142, К142, КР142
142ЕН5,КР142ЕН5

А.Сергеев
Микропроцессорные комплекты и их зарубежные аналоги
справка,8080,8255,8251,8257,8259,8253,8279,8224,8228,8238,8282,8283,8286,
8287,8275,8291,8292,8293,3242,8259

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Архипов,Беспалов,Пикерсгиль,Михайленко,Болгов

Коротко о новом
Осциллограф Н3017
Генератор Л31

Радио 1090

Коротко о новом
Амфитон Э-005 стерео
Белла

В.Беседин
Радиолюбительский "телефон"
К513УЕ1,КП307,К174УР3

Ю.Енин,А.Картавцев
Улучшение избирательных свойств ЭМФ
совет

Б.Чиж
Доработка трансиверной приставки

Н.Рабцун,П.Алексеенко,А.Щербаков,А.Холод
Программируемый микроконтроллер
КРИК19Н01

С.Бирюков
Многокомандная система телеуправления
К561ЛЕ10,К561ИЕ8,К561ИЕ10,К561КП2,К176ПУ3,К561ИР9,К561ИД1

В.Сугоняко,В.Сафронов
Инструментальный монитор для "Орион-128"

А.Долгий
РК+РС=...

А.Михайлов,И.Новаченко
Декодер сигналов ПАЛ на микросхеме К174ХА28
К155АГ3

В.Вовченко
"Трюковая" запись на видеомагнитофоне "Электроника ВМ-12"

А.Прокопенко
О переделке катушки зажигания
совет

В.Яценков
Ремонт датчика автостопа
совет

С.Дранников
Настройка дискриминаторов цветности в телевизорах
совет

Э.Яздаускас
Подключение магнитной головки в "Яузе-220 стерео"
совет

Н.Сухов
Регулятор громкости и тембра
К157УД2,К547КП1

О.Орешин
Доработка электропроигрывателя "Вега-110-стерео"
совет

Р.Балинский
Малогабаритный КВ приемник

А.Бурцев
Генератор качающихся частот
П416,МП40

В.Янцев
Сетевой миниатюрный
блок питания,гасящий конденсатор,КТ602

М.Джусупов
Преобразователь спектра

К155ИД3

В.Ткаченко
Маломощный сетевой разъем
совет

Л.Вербовой
Патрон для тонкого сверла
совет

И.Прокофьев
Изготовление клавиатуры
совет

С.Левченко
Экономичный радиоприемник с фиксированной настройкой
ГТ309

А.Титов
Пробник... - генератор для проверки радиоприемников
К176ЛЕ5

И.Нечаев
Пробник... - логический без источника питания

В.Дударьков,Е.Шевченко
Магнитофон в роли таймера
совет

И.Ермаков
"Падающая звезда"
К155ИД3,К155ИЕ5,К155АГ3,К155ЛН1

Справочный листок
А.Щербина,С.Благий
Микросхемные стабилизаторы серий 142, К142, КР142
142ЕН6,К142ЕН6

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Сугоняко,Сафронов,Коненков,Беспалов,Карасев,Михайлов,Король,Прокопенко,
Невструев,Самелюк,Бронштейн,Сухов

Радио 1190

В.Беседин
Радиолюбительский "телефон"

О.Григорьев

Усовершенствование электронных часов коммутатор к часам "Старт 7176"
К176ЛЕ5

Л.Горчилин
Усовершенствование электронных часов будильник для "Старта 7176"
КТ117

К.Беседин
Усовершенствование электронных часов доработка часов
К176ЛП11,К176ЛА7

П.Мардалиев
Усовершенствование электронных часов исполнительное старт-стопное устройство к часам
КТ3102

А.Косарев
Усовершенствование электронных часов выключатель будильника в "Старте 7231"

В.Беленький
Автомат для теплицы
К145ИК1901,К176ТМ2,К140УД6,СФ3-1,ММТ1

А.Алтесар
Автоматическое отключение громкоговорителей

С.Сотников
Модульная индивидуальная приемная установка введение и структурная схема

Н.Кудрявченко
Многоэтажная антенна ДМВ

А.Майоров
Трехпрограммный приемник
КТ326,1ГД-36

С.Карелин
Модификация тринисторного регулятора мощности
АОУ103,ТС2-10

Д.Алексеев
Простой УКВ ЧМ приемник
КТ315

А.Долгий
РК+РС=...

В.Сугоняко,В.Сафронов

"Орион-128" загрузчик программ ПРК "Радио-86РК"

А.Антух
Устройство автоматического отключения усилителя
АОТ101

И.Гаймалов
Электронный коммутатор входов УМЗЧ
К561КП1,К561ИД1,АОТ128,КУ202

А.Воршев
Взвешивающий фильтр

Регулирование скважности импульсов
2N3906,2T3904,B555

Линейное регулирование частоты мультивибратора
2T3168,555,2T3850

Регулирование яркости цифрового индикатора
B555,SAY30

Устройство периодического отключения нагрузки в цепи переменного тока
555,7805,1N4143,2N1711

Замедленное отключение освещения в салоне автомобиля
KD601,555,2T6821,2T3167

А.Качиков
Автомат управления освещением
К155ТМ2,КУ202

И.Нечаев
Простые генераторы для изучения телеграфной азбуки
К176ЛА7

Г.Попович
Звезда с "бегущими огнями"
П214,П102,К155ЛА3,К155ТМ2,П701,К155ТМ8

М.Белякова
Модернизированный переключатель гирлянд
К155ЛА3

В.Борткевич
Синхронный генератор

Справочный листок
А.Щербина,С.Благий
Микросхемные стабилизаторы серий 142, К142, КР142

142ЕН10,142ЕН11
А.Сергеев
Микропроцессорные комплекты и их зарубежные аналоги

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Никифоров,Сугоняко,Сафронов,Коненков,Долгий,Кузин,Шургалин,Передереев,
Тарасов,Солоненко,Горелов

Коротко о новом
В7Э-42
В7-49
В7-45

Радио 1290

Е.Суховерхов
SSTV-телевидение с медленной разверткой
К553УД1,К521СА3,К155АГ3

Р.Ионас,Ю.Попов
Часы для молниеносной игры в шахматы
К176ЛЕ5,К176ИЕ5

В.Беленький
Автомат для теплицы
РЭС22,КУ208,АОУ103,КУ202

С.Сотников
Модульная индивидуальная приемная установка антенны

В.Сугоняко,В.Сафронов
"Орион-128", первые итоги

О.Павлов
Автоматический коммутатор "батарея-сеть" в магнитофоне
РЭС-10

И.Рыбчинский
Доработка управления ЛПМ
совет

Ф.Волков
Приставка-программатор к микрокалькулятору
К155ИД3,К155ЛА3

В.Банников
Защита электроосветительных приборов
КТ848,плавное включение

П.Курячьев

Экономичное включение реле
К1НТ251

А.Потапов
Устройство сенсорного выбора программ СВП-403
КТ209,К174КН1

В.Перлов
Стабильный одновибратор
К561ИЕ16,К176ТМ2

А.Соколов
Расчет на ПМК параметрического стабилизатора

М.Монахов
УКВ конвертер
ГТ311

Г.Брагин
Усилитель мощности ЗЧ
К574УД1,КТ3102

А.Егоров
Автоматический выключатель магнитофона...
...на транзисторах
КТ315,РЭС10

А.Славинский
Автоматический выключатель магнитофона...
...с бесконтактным отключением
К176ИЕ5,АОУ103,КУ202

Ю.Дли
Улучшение звучания 25АС-109
20ГДС-4-8,35ГДН-1-4,6ГДВ-4-8

Н.Герцен
Селектор нелинейных искажений
К153УД2,К140УД7

Ю.Пахомов
Электронный термометр
КТ315

Ю.Пахомов
Игра "Колечки"
К155ЛА3,АЛ102

И.Нечаев
Универсальный металлоискатель
К561ЛЕ5

В.Баранов
Приставка-автомат к микрокалькулятору Б3-23
К155ИЕ7,К145ИП11

В.Иноземцев
Характериограф для транзисторов
К155ИЕ5,КТ315

Справочный листок
А.Щербина,С.Благий
Микросхемные стабилизаторы серий 142, К142, КР142 142ЕН10,142ЕН11
А.Зиньковский
Мощные переключающие полевые транзисторы серий КП912 и КП922

В.Алексеев
Если обломился вывод транзистора...
совет

А.Иванов
Восстановление тиристорных оптронов
совет

Коротко о новом
Былина РМ-317СА
Вега ЭП-122-стерео

Радио 0191

Коротко о новом
Электроника ВМ-18
Набор-конструктор "Рапри УМ-1"

Я.Лаповок
Я строю новую КВ радиостанцию схема трансивера
6П31С,КТ606,КП350,КП307

В.Абакумов
Цифровой велосипедный путевой прибор
ИЖКЦ1-4/5,К176ЛИ1,К176ЛП2,К561ЛС2,К176ИЕ2

Ю.Кроер
Сигнализатор снижения давления масла
КТ315

М.Сытник,Р.Миронов
Звучащий брелок
К564ЛН2,К564ЛА7

В.Сугоняко,В.Сафронов
Основной монитор для ПРК "Орион-128"

В.Пузиков
"Радио-86РК... - без проблем
К155ЛН1,совет

В.Тарасенко
"Радио-86РК... - без проблем
совет

В.Рынков
"Радио-86РК... - без проблем
совет

С.Сотников
Модульная индивидуальная приемная установка антенны

Л.Войтович
Устройство размагничивания кинескопа
ОЭП-1,П308,П701,КТ805,КН102

Д.Колосов
Реверс в "Орбите-106"
К153УД1

А.Муравцов
Модернизация счетчика времени звучания
К155ТЛ1

С.Максимов
Еще раз об улучшении звучания "25АС-109"
совет

М.Шургалин
Акустическая система бытового радиокомплекса
К140УД8

С.Хобта
Псевдосенсорное включение режимов в магнитофоне

С.Алексеев
Применение микросхем серии КР1533
КР1533ИЕ11,КР1533ИЕ18,КР1533ИР22,КР1533ИР33,КР1533ИР23,КР1533ИР37,КР1533ИР24,
КР1533ИР31

И.Гончаренко
Амплитудный детектор с малыми искажениями

В.Андрианов
Широкополосная рамочная антенна

А.Солдатенко
Устранение щелчков в громкоговорителе
совет

П.Куратов
Устранение фона в радиоприемнике "Абава"
совет

В.Калашник
Цифровой регулятор мошности
К155ЛА3,К155ИЕ7,АОТ101

А.Руднев
Синхронизируемый генератор
КП303

К.Павлюченко
Расчет узла настройки колебательный контур

А.Дашко
Усовершенствование магнитофона "Комета-225-1 стерео"
совет

П.Ковалевич
Замена транзистора в блоке зажигания
КТ826,КТ812

М.Ривлин
Дуплексное переговорное устройство
К140УД1,КТ357

А.Васильев
Приставка-стабилизатор к блоку питания

В.Пауткин
Зарядное устройство
...для аккумуляторной батареи 7Д-0,115

А.Макаров
Зарядное устройство
...для малогабаритных элементов

В.Никифоров
Зарядное устройство
...универсальное

И.Александров
Доработка блока БП2-3
КТ807,КТ361

В.Подаваленко
Приставка-контроллер к телефонному аппарату

Справочный листок
А.Зиньковский
Мощные переключающие полевые транзисторы серий КП912 и КП922
И.Новаченко
Микросхемы серии К174
Усилитель мощности К174УН14

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Маюков,Нечаев,Засухин,Распопов,Александров

Радио 0291

Б.Степанов
Радиостанция на каждый день
TCA440,BC238,TBA820,BD228

Я.Лаповок
Я строю новую КВ радиостанцию
КП307,ГТ404,ГТ402,К155ИЕ2,МП25,детали и конструкция трансивера

А.Тарасов
Магнитопровод согласующего трансформатора
совет

С.Бабенко
Защита сельсинов
совет

В.Абакумов
Цифровой велосипедный путевой прибор
К176КТ1,К561ИЕ16,К176ИЕ5

В.Шабаев
Пробник с широтно-импульсным кодированием
кварцевый генератор на К564ЛН2,К564ИЕ10,К564ТМ2,К564ИЕ14

С.Сотников
Модульная индивидуальная приемная установка антенны

А.Пескин,Д.Войцеховский
Субмодуль цветности СЕКАМ-ПАЛ для телевизоров 3УСЦТ
К174ХА31,К174ХА28

А.Гутников
Авторы вирусов и их жертвы
справка

В.Сугоняко,В.Сафронов
"Орион-128" сообщаем подробности новая клавиатура,тестирование памяти

В.Акинфин
Программа "DUMPCOR"

И.Прохин
Восстановление работоспособности микросхемы К278УИ2
совет

О.Семкин
Из опыта работы с СДП
совет

А.Стельмах
Доработка магнитофонов "Маяк"
совет

В.Быковский
Доработка блока питания телевизоров 3УСЦТ
совет

Т.Барчукова
Всеволновый радиоприемник "Меридиан РП-348"
К174ПС1,К157ХА1,К174ХА10,К174УН7

А.Руднев
Средневолновый приемник с синхронным детектором
К155ЛА3,КП103,МП16

Л.Ануфриев
ГКЧ универсальный
К159НТ1

С.Алексеев
Применение микросхем серии КР1533
КР1533ИР34,КР1533ИР38,КР1533КП17,КР1533КП18,КР1533КП19,КР1533ЛН7,КР1533ЛН8,
КР1533ЛП3,КР1533ЛА8,КР1533ЛА9

А.Моисеев

Матирование листового органического стекла
совет

В.Никитин
Разрезание изделий из феррита
совет

Б.Васильев
Декоративная обработка поверхности
совет

И.Нечаев
Простой регулятор не создающий помех
КУ202,К176ЛЕ5

В.Кнышев
Ремонт микросхем К2УС245 (К224УН4)
совет

А.Буденный
Регенеративный параллельно-балансный каскад
расчет

Н.Войдецкий
Игровой автомат "Кто хитрей"
АЛ310,К155ТМ2,К155ЛА3

В.Янцев
Герконы учебный плакат

М.Борзенков
Универсальный пробник-индикатор на светодиодах АЛ102

В.Яковлев
Электронный звонок на одном транзисторе
ГТ402

Д.Илизаров
Пробник-генератор
К531ЛА3

Б.Григорьев
"РК" с самого начала

Ю.Томашин
Дистанционное управление для магнитофона "Романтика-220с"

Справочный листок
И.Новаченко
Микросхемы серии К174

Усилитель мощности К174УН14
А.Зиньковский
Постоянные конденсаторы
К22-5,К42У-2,К42-11

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Рыбчинский,Малиновский,Сильдам,Прокопенко,Гришин,Виноградов,Коненков,Сафронов,
Сугоняко,Прилуков,Вильчинский,Паламарчук

Список сокращений, наиболее часто встречающихся в журнале
справка

Коротко о новом
Колибри
Тонар РП-201А

Радио 0391

Г.Фролов
Компакт-диски - носители цифровой информации

Проигрыватели КД справка

Е.Фролов,В.Доломанов,Н.Березкин
УКВ ЧМ приемник
К174ПС1,УПЧЗ-1М,К174УН7

В.Мылко
Усилитель РЧ
КП302,ГТ311

В.Гузь
О конструировании поворотного устройства

Я.Лаповок
Я строю новую КВ радиостанцию
налаживание трансивера

С.Спокойнова
Широкополосный вертикальный излучатель

С.Петров,А.Богданов
Охранное устройство для автомобиля
КУ101,КУ202

М.Илаев
Антенна из кабеля и конвертер ДМВ
ГТ341

Л.Кевеш,А.Пескин

Новые промышленные декодеры СЕКАМ-ПАЛ структурная схема
К174ХА31,К174ХА33,К174ХА28,MDA3530,MDA3510,MDA3505

Ю.Солнцев
Программа "Бейсик-Поиск"

И.Крылова
Дополнительный дешифратор в "Радио-86РК"
К155ИД7

М.Овечкин
Сортировка на "Радио-86РК"

А.Щербина,С.Благий,В.Иванов
Применение микросхемных стабилизаторов серий 142, К142, КР142
142ЕН5,К142ЕН8,142ЕН9,К140УД7

А.Козуненко,Е.Никольский
О некоторых особенностях эксплуатации карманных КВ радиоприемников на интегральных микросхемах

М.Дорофеев
Режим В в усилителях мощности ЗЧ
КТ502,КТ837,КТ805,К140УД8,КТ818

Н.Луньков
Удвоитель частоты ГСП
К544УД2

А.Межлумян
Необычный режим работы полевого транзистора
КП302

В.Вардзелов
Автомат отключения электрочайника
КУ208,ИНС-1

Г.Брагин
Линейка для "цветных" резисторов
справка

С.Маркин,Е.Чехарин
Звуковой пробник в авометре Ц4315
К155ЛА3

И.Нечаев
Радиоприемная приставка к трехпрограммному громкоговорителю
К122УН1,МП37

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Приймак,Маслаев,Сугоняко,Сафронов,Коненков,Виноградов,Монахов,Черевань,
Лялякин,Тюлин

Справочный листок
А.Зиньковский
Постоянные конденсаторы
К72-11,К72-11А,К73-9

Коротко о новом
Осциллограф Н3015
Телеграфный ключ КПА-4 типа Б 3029

Радио 0491

В.Васильев
Демодулятор SSTV-сигнала
К553УД2

Н.Мясников
Удлиненный вариант антенны "W3DZZ"

Я.Лаповок
Я строю новую КВ радиостанцию

В.Ярченко
Усовершенствование программного устройства "Сигнал-201"
КУ208,совет

В.Григорян
Усовершенствование реле времени ТРВ-1
совет

А.Кузема
Усовершенствование сторожевого устройства
АОУ103,КЭМ1,совет

В.Банников
Усовершенствование блока электронного зажигания
совет

Программное обеспечение ПРК "Орион"
редактор "микрон" в среде "ORDOS"

В.Сугоняко,В.Сафронов
Бейсик "ORION"
редактор памяти,особенности работы интерпретатора,работа с клавиатурой

С.Сотников
Модульная индивидуальная приемная установка конвертер СВЧ

Л.Кевеш,А.Пескин
Новые промышленные декодеры СЕКАМ-ПАЛ
К174ХА31,К174ХА33,К174ХА28,КТ3157,КТ969

С.Гурин
Акустическое оформление громкоговорителя

С.Карелин
Электронный селектор входов с малыми искажениями
К561ТМ3,К561КТ3,К544УД2

И.Нечаев
УКВ-КВ приемник
К174ХА2

А.Ноздрачев
Цифровой осциллографический блок
К131ЛН1,К155ТМ7,К155РУ5,К1107ПВ1,К554СА3

Д.Усачев
Узлы любительского ЭМИ трехполосный
фильтр К544УД1

Е.Титов
Узлы любительского ЭМИ
формирователь затухающих колебаний с убывающей частотой
МП25,П403

С.Гарбузюк
Узлы любительского ЭМИ
простой модулятор К140УД7,КП301

В.Мищенко
"Радио-86РК" - светодинамическая установка

В.Шамис
Универсальный индикатор шкального типа
К1401УД2,ИВ-25

А.Кирпичев
Кабельный пробник на диодах
совет

Н.Новых
Эффект "Эхо"
совет

И.Потачин
Стабилизатор напряжения велофары
КТ815,КЦ405

Е.Савицкий
Индикатор переменного напряжения

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Медведев,Шульгин,Цибин,Мясников,Карлащук,Солонин,Кишиневский,Худяков,Сухов,
Бирюков,Бронштейн,Ельтищев

И.Александров
Индикатор исправности транзисторов и диодов
К176ЛА7,АЛ307

С.Новиков
Питание "Славы" от сети
совет

О.Клевцов
Индикатор окончания зарядки
АЛ310,совет

Кассеты для магнитной записи звука
справка

Г.Мускатиньев,В.Мускатиньев
Доработка УМЗЧ для бытового комплекса
КУ101,АЛ102

В.Билаш
Ремонт кассетоприемника

Справочный листок
А.Зиньковский
Постоянные конденсаторы
К73-11,К73П-2

Коротко о новом
УРДТ-1 (телефонная связь)
ТП (усилители малошумящие)
Песенка-1
Романтика МДП-225С

Радио 0591

Я.Лаповок
Я строю новую КВ радиостанцию

В.Васильев
Декодер для приема SSTV
К553УД2,11ЛМ6В

Ю.Ольховой

Времяимпульсное кодирование в телеуправлении
К564ЛА7,К564ИЕ10,К564ИД1,К564ЛЕ10,К564ТМ2

С.Сотников
Модульная индивидуальная приемная установка конвертер СВЧ
(гетеродин),КТС622,КТ914

Л.Кевеш,А.Пескин
Новые промышленные декодеры СЕКАМ-ПАЛ регулировка

Н.Кудрявченко
Антенна Шпиндлера для ДМВ

В.Сугоняко,В.Сафронов
Программное обеспечение ПРК "Орион"
Бейсик "ORION"
описание команд,графический и символьный экран,построение точек и линий, команды работы с файлами ОС

А.Студнев
Цифровой синтез звука

А.Щагин
Расчет контура с линеаризованной по частоте настройкой

В.Шачнев
Зарубежные и отечественные минимагнитофоны
обзор,характеристика

А.Ноздрачев
Цифровой осциллографический блок

Кассеты для бытовых видеомагнитофонов
справка

П.Сазонов
Испытатель транзисторов

И.Нечаев
Индикатор уровня жидкости
К176ЛЕ5

Б.Богомолов
Вторая "жизнь" гальванических элементов
расчет

А.Щербина,С.Благий,В.Иванов
Применение микросхемных стабилизаторов серий 142, К142, КР142 142ЕН8,142ЕН5

Справочный листок
А.Зиньковский
Постоянные конденсаторы
К73П-2,К73П-3,К73-16

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Цибин,Монахов,Сухов,Кузнецов,Антух,Маюков,Бурцев,Бутев

Коротко о новом
ДИТ (датчики тока с гальванической развязкой)
Эльф

Радио 0691

В.Голутвин,Г.Чилянц
Модем для пакетной связи
К561ГГ1,АОТ110,К140УД12,К564ГГ1,К561ИР2

Я.Лаповок
Я строю новую КВ радиостанцию

А.Баданов
Усовершенствование мишени КМО-80
РЭС9

А.Флавицкий
Блокиратор стартера
РС523,КТ814

П.Головин
Реле указателя поворотов на КМОП микросхеме
К176ЛА7

В.Калашник
Автоматическая водокачка
КУ202,АОУ103,К561ТВ1,К176КТ1

В.Сугоняко,В.Сафронов
"Орион-128" - организация экранной памяти

Е.Савельев,Г.Ворон
Цветной телевизор - монитор бытовой ПЭВМ

А.Шур
Где граница зоны уверенного приема ТВ?

А.Потапов,С.Кубрак,А.Гармаш
Модуль питания МП-403
КУ112,КТ838,КТ972,КТ209,КТ645,КР142ЕН8

И.Бурнашев
"Ирень-401"- УКВ тюнер автомобильного радиокомплекса

А.Руднев
Динамический АМ детектор

А.Зинин,В.Зинин
Стереофонические телефоны со свободными излучателями

Н.Сухов
Адаптивное подмагничивание или... снова о динамическом
расчет,КР574УД2,КТ503

С.Алексеев
Применение микросхем серии КР1561
КР1561АГ1,КР1561ИД6,КР1561ИД7,КР1561ИЕ20,КР1561ИЕ21,КР1561ИР14,КР1561ЛА9,
КР1561ЛЕ5,КР1561ЛЕ6,КР1561ЛЕ10,КР1561ЛИ2,КР1561ТЛ1,КР1561ИР15

И.Нечаев
Комбинированный лабораторный блок
К140УД6,КП901

Радиоприемник из наборов "Фон"

В.Шачнев
Схемотехника мини-магнитофонов
КФ1407УД4,КТ3130,АОТ137,КР1022ЕП1

М.Томчин,В.Урумбегликов
Переделка зажима ЗМ1-1
совет

С.Симаков
Доработка светодиода
совет

Д.Коротков
Шкала миниатюрного приемника
совет

А.Синякин
Самодельные софиты для экрана СДУ
совет

А.Зарубин
Двухтональный электронный звонок
К176ИЕ5

И.Александров
Комбинированный генератор

К176ЛА7

В.Демьянец
Трехканальная ЦМП с компрессорами
К553УД2,ГТ321

А.Гвоздак
Доработка радиоконструктора "Юниор-1"
КР142ЕН8

С.Халецкий
Быстродействующий автостоп
совет

А.Телегин
Ремонт блока цветности
совет

Д.Асташенков
Диапазон 19м в "Спидоле-231"
совет

Коротко о новом
РКС-104
Спектр
Изумруд 61ТЦ-311
Гномик
Эльф

Тестер для элементов питания LM358,BC558

Справочный листок
А.Зиньковский
Постоянные конденсаторы
К73-16

Специал Электроник КГ
MAX690,MAX691,MAX663,MAX232,ICL7116,MAX666,RTC-72421
справка

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Сергеев,Белякова,Александров,Козаченко,Хмелевская,Филатов,Ванда,Майоров, Козявин

Радио 0791

Я.Лаповок
Я строю новую КВ радиостанцию
6П45С,КЦ410

С.Тимошик
Кварцевый фильтр
расчет,КП312,КП103

И.Гиль
Сужение полосы пропускания ФП2П4

Г.Федай
Д3.4 в трансивере

А.Дмитриенко
Доработка трансивера на 160м МП38

А.Слинченков
Расширение возможностей будильника
К155ИД3,К155ИЕ5

В.Парубочий
Ограничитель длительности сигнала
К561ЛА7

Ю.Падко
Упрощение сигнального устройства
К561ЛА7

А.Гущин
Приставка к часам "Старт 7231"
КУ208,АОД101,К176ЛЕ5

Ю.Маяцкий
Простой термостабилизатор
КУ202,КТ608

А.Саулов
Усовершенствованный регулятор напряжения
К564ЛА7,К140УД7

С.Золотарев
Дополнительные возможности регулятора мощности
К176ИЕ1

А.Кожуров
Коммутатор нагрузки
КТ818,К561ЛА7

В.Ботвинов
УВЧ для аппаратуры СТВ 11гГц

О.Ященко
Устройство для проверки и восстановления кинескопов

Ореанда РМ-204С
Малыш
Программатор "Пром-сервис"

Радио 0891

Е.Суховерхов
Фотомеханический датчик
ГТ310,К140УД7

А.Романчук
Телеграфный ключ с ОЗУ
К561ИЕ11,К561ТР2,К176РУ2

А.Козявин
Ограничитель времени работы электрорадиоаппаратуры
К176ИЕ5,КУ202

В.Банников
Усовершенствованный блок управления экономайзером
К561ТМ2

И.Медведев
Транзисторные сглаживающие фильтры
КТ827

А.Каган
Электронно-релейный стабилизатор напряжения
КТ3102,РЭН34

Е.Савицкий
Доработка жала паяльника
совет

В.Сердюченко
Еще один способ зачистки провода
совет

Б.Савчук
Из опыта пользования "супер-флюсом нейтральным"
совет

К.Макаренко
Насадка для лужения плат
совет

А.Потапов,С.Кубрак,А.Гармаш
Модуль разверток МР-403
КТ838,КТ805

Ю.Игнатьев
Новый знакогенератор для "Радио-86РК"

В.Сугоняко,В.Сафронов
ПРК "Орион-128" Графический редактор PENX

А.Федоров
Опыт приема программ СТВ в Ленинграде
совет

С.Колесниченко
Простой электронный регулятор громкости
КР572ПА1,К561ИЕ11,КР544УД2

А.Сучинский
Индикатор перегрузки стабилизатора
КТ361,АЛ307,расчет

В.Шачнев
Магнитофон "Электроника М-402С"
К433УП2,К433УП1,К433УЛ1,К433УН1,КР1022ЕП1,АОТ137,КТ3129

О.Старостин
Электроизмерительные приборы магнитоэлектрической системы
справка,характеристики

Е.Розенбергер
Ремонт датчика автостопа
совет

Ю.Булимов
Доработка коммутатора
совет

А.Борисов
Прибор контроля дистилированной воды
КТ315,АЛ307
Как проверить тринистор
АЛ307
Искатель скрытой проводки
КТ315,КТ503

А.Ильичев
Доработка наборов "Электроника"

В.Маслаев
Ход конем
МП42

Ю.Прокопцев
Микрокалькулятор в роли пробника

В.Жигалов
Канал фона в ЦМУ
КТ315

Н.Иваненко
Индикатор магнитного поля
КТ301,КТ603

В.Огнев
Простой искатель скрытой проводки
КП103

В.Калашник
Стабилизатор напряжения
КР142ЕН1

Справочный листок
А.Зиньковский
Постоянные конденсаторы
К77-7,ПМ-1,МБМ

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Дорундяк,Буравлев,Вартазарян,Коломийцев,Сугоняко,Сафронов,Шепелев,Балинский,
Богданов,Полеткин,Маюков,Герцен,Бурцев,Цветаев

Специал Электроник КГ
ICM7218,ICL7660,ICL7665,ICL7135,ICL7641,ICL7642,MAX650,MAX666 справка

Коротко о новом
Веста
Альпинист РП-224

Радио 0991

В.Беседин
УКВ конвертер на 144мГц
ГТ313,КП303

В.Стаханов
Транзисторные системы зажигания
КТ812,КТ815

А.Титов
Стабилизированный регулятор частоты вращения
КТ117,КУ208,КТ603,КУ202

И.Рубинштейн

Преобразователь напряжения для питания счетчика Гейгера-Мюллера
КД102,КТ315,КП103,9В преобр. в 380В

В.Янцев
Комбинированный блок питания
КТ805,КЦ405

В.Сугоняко,В.Сафронов
ПРК "Орион-128" Графический редактор PENX

И.Филатов
Ремонтируем сами... телевизоры группы "Рекорд-В300"
советы

А.Романчук
Генератор сетчатого поля на микросхемах структуры КМОП
К561ЛА8,К176ИЕ12,К561ИЕ10

В.Трошев
Ультракоротковолновый переносной радиоприемник
К2УС375,КВС111,КП350,К159НТ1,К174УР3,К174УН4,К198НТ6,К198НТ1

А.Терсков
20 ГДС-4-8 в качестве низкочастотной

Е.Сазонов
Доработка системы привода ЭПУ "Арктура-006-стерео"
совет

М.Наседкин
Октан-корректор - в бесконтактной системе зажигания
КТ815

О.Старостин
Приборы электроизмерительные комбинированные
расчет,обзор,характеристики

С.Алексеев
Применение микросхем серии КР531
КР531АП2,КР531ГГ1,КР531ИД14,КР531ИЕ16,КР531ИЕ17

Школа начинающего радиолюбителя
Ю.Верхало,Б.Иванова,В.Маслаева,Ю.Прокопцева
Резистор
Секреты надежной пайки
Диаметр - по линейке
Первые измерительные приборы
Закон Ома - наизусть
Калибровка измерительных приборов
Как проверить микроамперметр

Разъемы из скрепок
совет

Справочный листок
А.Зиньковский
Постоянные конденсаторы ПМ-2,ПО,ПОВ

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ивашков,Козаченко,Хмелевская,Лукаш,Котиенко,Туркин,Войтович,Сухов,Трошин

Специал Электроник КГ
ICM7218,ICL7660,ICL7665,ICL7135,ICL7641,ICL7642,MAX650,MAX666
справка

Коротко о новом
Дебют
Радуга-4
TRS-06 P/S

Радио 1091

В.Захаренко
Пневматический телеграфный ключ
КТ312

Е.Суховерхов
Цифровая обработка SSTV-сигнала

В.Суетин
Бытовой цифровой термометр
КР140УД12,КР572ПВ5,ИЖКЦ1-4/8,КТ315

С.Прытков
Стабилизатор на К142ЕН5 - с регулируемым выходным напряжением
КТ502

С.Прытков
Триггерный эффект в стабилизаторах на К142ЕН3,К142ЕН4

В.Бондарев
Питание радиоприемников от сети
КТ817,КТ816

С.Швецов
Импульсный блок питания устройств памяти
КТ203,КТ315,КТ814

В.Кузнецов
Ремонт РС своими руками ?

М.Овечкин,Ю.Крылов
ROM-диск в "Радио-86РК"
К573РФ4,К155ИД4

Ю.Петропавловский
Декодер ПАЛ в видеомагнитофоне формата VHS

С.Данильченко
Прибор для проверки и восстановления кинескопов

М.Илаев
Устройство электронного выбора программ
КТ361,КТ315

А.Васильев
ОУ К140УД18 в радиолюбительских конструкциях

С.Алексеев
Применение микросхем серии КР531
КР531ИР12,КР531ИР18,КР531ИР19,КР531ИР20,КР531ИР21,КР531ЛА16,КР531ЛА17,
КР531ЛА19,КР531ЛР9,КР531ЛР10,КР531ЛР11,КР531ТЛ3,КР531ЛЕ7,КР531ТВ10,КР531ТВ11

О.Старостин
Приборы радиоизмерительные вольтметры
обзор,характеристики

В.Ефанов
Щуп с переключением полярности
совет

В.Ильин
Крепление на плате тороидальных катушек
совет

В.Власов
Простой ЧМ детектор
КТ315,ГТ311

С.Чурин
Автоматический переключатель стереодекодера в монофонический режим
КП303,К504НТ2,КП103,КТ315

В.Носенко
Универсальный детектор
ГТ309,КП303

А.Караваев
Демонстрационная приставка к мультиметру ВР-11
К176ИЕ4,КУ103,К561ЛН2

И.Александров
Светодиодный индикатор настройки
КП302

И.Нечаев
Переключатель гирлянд настольной елки
К176ЛА7,КТ315

А.Беляев
Переключатель гирлянд с плавным изменением яркости
К561ЛП2,К561ТМ2,КТ940,КТ704

В.Киселев
Автомат световых эффектов
К155ЛА3,К155ТМ2

А.Корнаухов
Программируемый переключатель гирлянд
К155ЛА3

В.Каплун
Переключатель трех гирлянд

Ю.Прокопцев
КВ приставка к радиоприемнику
К2УС242

В.Маслаев
ДУ Василия Билецкого

Справочный листок
И.Новаченко
Микросхемы серии К174
Декодер телевизионных сигналов К174ХА28

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Лаповок,Боровиков,Филатов,Ануфриев,Дорундяк,Александров,Егоров,Невструев

Коротко о новом
Модули СВЧ приемные М55121
Ферритовый СВЧ вращатель
Разделитель поляризаций сантиметрового диапазона

Специал Электроник КГ
ICL7109,ICL7116,ICL7117,ICL7129A,MAX7129,ICL7135,MAX180,MAX181,MX578,MAX171
справка

Радио 1191

К.Шульгин
Расчет выходного каскада с однозвенным П-контуром

А.Романчук
Приставки к телеграфному ключу с ОЗУ
К561ИЕ8,К561ИР6

С.Костицын
Автомат управляет стиральной машиной
К564ИЕ11,К564КП2

В.Сидорчук
Электронный октан-корректор
К561ЛА7

А.Сикорский
Изготовление клавиши "Пробел"
совет

В.Сугоняко,В.Сафронов
Операционная оболочка ORDOS

Г.Бушуев
Переделка клавиатуры МС7004 для IBM PC/XT

П.Вихров
Активный RC-фильтр верхних частот
расчет,К140УД8

Ю.Петропавловский
Декодер ПАЛ в видеомагнитофоне формата VHS
КР590КН5,КР198НТ1,К174ХА8,К561ТМ2,КР574УД2

Ю.Круль
Телевизор Горизонт 51ТЦ510Д

Р.Вильчинский
Устройства преобразования аналоговых сигналов
К1100СК2,К1108ПВ1,К572ПА1,К561ИР6,К561ТМ2

Д.Колосов
Релейный коммутатор входов
К155ТМ2

Е.Карнаухов
Малогабаритный радиовещательный приемник "Невский-402"
К174ХА2

О.Старостин
Приборы радиоизмерительные вольтметры
обзор,характеристики,расчет

Ю.Верхало,Б.Иванов,В.Маслаев,Ю.Прокопцев
Школа начинающего радиолюбителя
Конденсатор
Емкость конденсатора по номограмме
Занимательные эксперименты
Индикатор из ТХ4Б
Приставка тонкорректор
совет

Справочный листок
И.Новаченко
Микросхемы серии К174
Декодер телевизионных сигналов К174ХА28

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Леонтьев,Илаев,Кудрявченко,Войдецкий,Луньков,Маюков

Специал Электроник КГ
ICL7109,ICL7129A,ICL7129,ICL7116,ICL7117,ICL7135,MAX180,MAX181,MX578,MAX171
справка

Коротко о новом
Микрофон капсюльный электретный МКЭ-332,МКЭ-333
Информационное табло "Бегущая строка"
Программатор универсальный "Пума"
Урал РМ-292СА-1

Радио 1291

Г.Болотов
Простые эффективные антенны для дальних связей

Ю.Чернятынский
Модернизация противовесов антенны UW4HW

В.Гордиенко
Трехдиапазонная антенна

М.Чирков
Многодиапазонная вертикальная... антенна

М.Петруняк
Пробник-индикатор
КТ315,КТ816,АЛ307,АЛ102

В.Баранов

Кодовый замок с однокнопочным управлением
К155ЛА12,К155ИЕ5,К155ИД4,К155КП7,К155ТМ2,К176ИЕ8

Д.Фитисов
Прибор для контроля искрообразования
К157УД2,К561ЛЕ5

Н.Скриндевский
Автоматическое зарядное устройство аккумуляторной батареи
К561ЛА7,КТ814

П.Сазонов
Бестрансформаторный преобразователь напряжения
К561ЛА7

С.Войтко
Устранение самовозбуждения в приемнике "Спидола-232"
совет

А.Иванов
Генератор прямоугольных импульсов инфранизкой частоты на КР512ПС10

С.Куртасов
Генератор с электронной перестройкой частоты
КТ503

А.Козлов
Бесконтактный датчик
КТ315

В.Сугоняко,В.Сафронов
"Орион-128" Итоги 1991 года

Е.Еремин
Пишем перемещаемые программы

Б.Фролкин,А.Макаров
Клавиатура "Электроники МС7007" в "Радио-86РК"

В.Пронин
Бескварцевая приставка к ГИС
К155ИЕ2,К155ИЕ5,К155КП5

С.Сизоненко
Узел сопряжения видеомагнитофона с телевизором 3УСЦТ
КТ315

Ю.Динабурский,А.Гордеев
Работа телевизора с замыканием в кинескопе

ремонт

Р.Вильчинский
Устройства преобразования аналоговых сигналов
К1100СК2,К1108ПВ1,К572ПА1,К525ПС2,К561ИР6,К561ИЕ10,К561ЛС2,К565РУ5,ОЭП-1

Д.Кузин
Автоматический поиск фонограмм по паузам
К157УД2,К561ЛЕ5

А.Васильев
Микросхема К148УН1 при пониженном напряжении питания

В.Снежко
Малогабаритный мультиметр
КТ3107,ГТ109,КТ3117

В.Янцев
Универсальный пробник с цифровой индикацией
АЛС333,КТ602,К155ЛА3

М.Сапожников
Как повысить селективность приемника

А.Флориан
Прием УКВ ЧМ станций на зарубежные радиоприемники

Эквалайзеры с пассивными полосовыми фильтрами
BO82D,КР140УД20,КР1408УД2,К157УД2

Эквалайзеры с активными фильтрами
RO1374,К140УД7,КР140УД708

О.Серебровский
Индикатор напряжения аккумуляторной батареи автомобиля
К157УД2,АЛ307

А.Руднев
Повышение чувствительности радиоприемника с синхронным детектором
К155ЛА3,КП103,КП303

А.Гусаров
Доработка магнитофона "Эльфа-201 стерео"

А.Кравцов
Устранение ошибок показаний счетчика
совет

С.Алексеев

Применение микросхем ТТЛ
справка,путеводитель,серии 155 555 531 1533 и т.д.

Справочный листок
А.Артюков
Мощные транзисторы серий КТ8101 и КТ8102

И.Янчук
Радиоприемник на микросхеме К174ХА10

И.Нечаев
Блок питания на ТВК-110ЛМ
КТ819

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Электронный звонок на транзисторах,
Сенсорный выключатель,
Мелодичный автомат

В.Маслаев
Хоккей
МП37,П701

М.Сапожников
О приемниках "Юность-102" и "Юность-202"
совет

В.Ландыш
Подключение ТМ-2А к приемнику "Кварц-309"
совет

Ю.Прокопцев
Звуки плейера - через трехпрограммный громкоговоритель
ГТ309,ГТ108

Специал Электроник КГ
ICL7109,ICL7116,ICL7117,ICL7129A,ICL7129,ICL7135,MAX180,MAX181,MAX171,MX578
справка

С.Лепихин
Избавиться от помех можно
совет,К561ТМ3

Радио 0192

В.Васильев
Передающее устройство SSTV.
К561ЛА7,К153УД2,К561ИЕ10,К176ЛА8

И.Гончаренко
Лестничные фильтры на неодинаковых резонаторах.
расчет

И.Нечаев
Электронная «спичка».
КН102Ж,КУ101Е,КТ503

Регулируем яркость светильника
МТХ-90,КУ202

А.Ваганов, А.Агарков
Блок управления насосом.
КУ202,КУ102,МП25

Е.Петров
Музыкальный синтезатор

М.Бараночников, Ю.Колесов, В.Смирнов
Щелевые магнитные датчики ДМИ-1 и ДМИ-2
КУ202Н,КТ814,К140УД6

В.Барчуков, Е.Фадеев
Редактор текстов Микрон»

Г.Иванов
Модемы

В.Шкуропат
Устройство формирования цветных полос для приставки к ГИС.
КТ3107,К155ИЕ5,К155ЛА3

И.Сальников
Подключение СДУ на ИК лучах к телевизорам
К561ЛЕ5,К561ТМ2

В.Лапкин
Плавный разогрев накала кинескопа
К142ЕН3,КЦ402

Н.Семакин
Осциллографический пробник
П416,КТ940,КТ837

А.Терсков
«25АС-109» - фазоинвертор
35ГДН-1-4,5ГДШ-5-8,6ГДВ-4-8

Г.Брагин
Мостовой усилитель мощности ЗЧ.
КТ3117,КТ819,КТ818

Радиолюбительская технология
М.Магомедов
Ремонт динамической головки.
В.Погарский
Восстановление дисковых аккумуляторов

Измеритель добротности
расчет, КП303,2Т3307,7812

Определение азимута и угла места на геостационарный спутник
расчет

А.Будков
Повышение надежности срабатывания устройства отключения

Справочный листок
В.Круглов, Б.Степанов
Микросхемы для видеоаппаратуры
К174УП1,К174ГЛ1А,К174АФ1,К174УР1,К174УК,К174ГЛ1,К174УР2,К174ХА8,К174УР4,
К174УР10,К174ХА1,К174УР5

Наша консультация
Долгий,Михельсон,Кевеш,Пескин,Огорельцев,Яковлев,Сухов,Дорофеев,Солдатенко

Цифровой частотомер

Коротко о новом
«Электроника 25ТЦ-312Д»
«Нота М-220 С-1»

Радио 0292 + Радио 0392

Коротко о новом
«Фотон 51ТЦ-408Д»
«Яуза П-401С»

В.Поляков
Однополосное радиовещание

Г.Ляпин
Ионосфера и распространение радиоволн

О.Лежнева
Майкл Фарадей (к 200-летию со дня рождения)

В.Захаров
Четырехэлементный «волновой канал» на 10-, 15- и 20-метровый диапазоны

Х.Гиниатуллин
Эволюция электронных часов, или как эти часы сделать первичными и приспособить для управления сетью вторичных
К176ТМ2,КТ819

А.Сучинский, О.Клевцов, Э.Ринкус, Р.Романюк
Доработка… микрокалькулятора …индикатора перегрузки стабилизатора …программного устройства «Сигнал-201» …сторожевого устройства
КР1016ВИ1,КТ342,ФД23К

И.Нечаев
Регуляторы температуры жала сетевых паяльников… на напряжение 220В …на напряжение 20…36В
КУ107,КТ315,КТ361,К176ЛА7,КТ815

А.Цедик
Цифровое сторожевое устройство
К176ИЕ1,К176ЛА7,КР140УД1208,К176ТМ2

В.Барчуков, Е.Фадеев
Редактор текстов Микрон»

В.Пушков
Приставка сопряжения ЛК «Орион-128» с телевизором
К133ЛП5,1НТ251,К174ХА17

А.Лысиков
Сопротивление определяет компьютер
программа

Н.Таранов, Н.Гниденко
Устройство защиты телевизоров от самовозгорания
ГТ308,КТ315,КУ202

А.Зинин, В.Зинин
Миниатюрные стереофонические телефоны со свободными излучателями

Т.Рахматуллаев
Автостоп на ИМС
АЛ107,ФТ-1К,К561ЛА7,РЭС49

А.Парфенов
Светодиодный индикатор мощности АС
КТ503,АЛ307

Ю.Наговицын
Усовершенствование автореверса
К155ЛА3,К155ЛА4

О.Старостин
Измерительные генераторы
обзор

Е.Петров
Музыкальный синтезатор
К176ЛА7,К176ТМ2,КТ3107,КТ3102

С.Королев
Светодиод – указатель настройки
совет

Н.Трощенко
О защите сторожевого устройства от электрических помех
совет

С.Засухин
Электронный светофор
К176ИЕ8,К176ИЕ5

Р.Саламов
Автоматический выключатель освещения
К140УД7,КТ603

В.Власов
Приставка-измеритель емкости к авометру Ц4341
К155ЛА3

А.Сучинский
Модернизация приемника «Кварц»
К140УД12,КП302,ГТ402

С.Потапов
«Третья рука» - из двух штативов
совет

И.Нечаев
Электронный метроном

К561ЛЕ5,АЛ307

Л.Крыжановский
Как было открыто пиро- и пьезоэлектричество

А.Красовский
Пульт управления
совет

А.Недзвецкий
Если винт не вывертывается
совет

Е.Савицкий
Бандаж из ПВХ ленты
совет

Л.Любушин
Изготовление малоразмерного трансформатора
совет

П.Спиридонов
Доработка магнитолы «Рига-310»

Н.Горбунов
Доработка предварительного усилителя

Устройство подавления обратной акустической связи
TL074,4066,4060,4013

Справочный листок
В.Круглов, Б.Степанов
Микросхемы для видеоаппаратуры
К174ХА11,К174ХА17,К174ХА24,К174ХА16,К174ХА20,К174ХА25,К174ХА27,КР1051УР1,К174ХА32,К174ХА28,КР1051УР2,К174ХА33,К174ХА31

Наша консультация
Горшков,Луньков,Прилуков,Колосов,Прокопенко,Дорофеев,Нечаев,Гурин,Сазонов

Ю.Гедзберг
Замена кинескопов в телевизорах «Шилялис»

М.Стрыгин
Улучшение качества записи
Г.Шульгин
Современные методы диагностики

Коротко о новом
«Вега МП-122 стерео»
«Вега 50У-122 стерео»

Радио 0492

Коротко о новом
«Азамат РМ-204С»
«Рекорд 50ТБ-308»

В.Захаров
Четырехэлементный «волновой канал» на 10-, 15- и 20-метровый диапазоны

Е.Шевченко
Выключение будильника в часах из набора «Старт 7231»
К176ТМ1

А.Максимов
Гашение незначащего нуля на табло часов
К172ЛМ1

В.Блищик
Усовершенствование будильника
КТ315,КТ3107

В.Сугоняко, В.Сафронов
«Орион-128». Программатор ППЗУ.

А.Сергеев
Усовершенствование блока питания для «Радио-86РК»

А.Мяшкаускас
Программное изменение вида курсора в «Радио-86РК»

А.Гюмюшлю
Программа преобразования текстов

Д.Войцеховский, А.Пескин
Телевизор – видеомонитор
КТ339,КТ209,КТ315

О.Старостин
Измерительные генераторы
обзор

В.Поляков
Стереофоническая система радиовещания с пилот-тоном

BC108,AA112,AA119

А.Васильев
Необычное использование осветительной сети
КТ316,КТ357

А.Терсков
Оптронная система защиты АС
ОЭП-1,КТ315,АЛ102,КТ503

Е.Петров
Музыкальный синтезатор
К176ИЕ2,К176ПУ1,К176ЛП2,К176ИР10,К176КТ1,К176ЛА7,К174УН4

Г.Гвоздицкий
Источник питания повышенной мощности
КР142ЕН5,КТ819

И.Нечаев
Преобразователь напряжения для автомобиля
К561ЛА7,КТ827

В.Круглов, Б.Степанов
Микросхемы для видеоаппаратуры
КР1051УР3,КР1021УР1,К1051ХА8
М.Бараночников
Фотоприемники
Ф-32С, Ф-33С, Ф-34С, Ф-35С, Ф-36С, Ф-37С, Ф-38С, Ф-39С, Ф-40С, Ф-41С, Ф-42С, Ф-44С, Ф-45С, Ф-50С, Ф-52С, Ф-54С, Ф-55С, ФЭ-139С

Термометр с полупроводниковым датчиком
2Т3167,2Т3851

Наша консультация
Лаповок,Сугоняко,Сафронов,Сухов,Стаханов,Наседкин,Игнатьев,Янцев,Сухов,Ануфриев

Миниатюрные генераторы и кварцевые резонаторы
Справка

Радио 0592

Г.Иванов
Современный модем

В.Богданов
Приемник прямого преобразования на ИМС К174ПС1
КВС111,КП301,КР140УД8

В.Делиев
Какой «Двойной квадрат» выбрать?
расчет

А.Руднев
Фазовый модулятор
К155ЛА3,К155ТМ2

В.Левашов
Чтобы легко снимались ручки управления
О разрушении серебряных покрытий
совет

В.Сотник
Как улучшить контакт
совет

А.Рябов
Изготовление светофильтра
совет

В.Кудрявцев
Как сматывать провод с бухты
совет

А.Иванов
Электронный «рубильник»
КУ208,КТ315,КТ940,К176ЛА7

В.Бабин
Индикатор радиационного излучения
СБМ-20,СГ301С,МТХ-90

О.Старостин
Измерительные генераторы
обзор

С.Халецкий
Устранение щелчка в «Арктуре-006-стерео»

Г.Шульгин
Радиочастотный пробник

Д.Медуховский
Матричный принтер для «Радио-86РК»

В.Кузнецов
Гибкие магнитные диски

Е.Мищенко,С.Мищенко
Клавиатура из микропереключателей

Л.Кевеш, А.Пескин
Модуль цветности МЦ-501

К.Рыбаков
«Эльфа-201-3» в качестве усилителя радиокомплекса
совет

Ю.Томашин
Замена узла подтормаживания
совет

В.Фомин
Реверсирующая приставка к зарядному устройству
КТ827

А.Леонтьев
Сигнальное устройство на двупороговом компараторе
К561ЛП2,АЛ307,К561ЛА8,расчет

О.Ржевский
Широкополосный кабельный усилитель
КП305Е,КТ316

А.Ануфриев
Сетевой блок питания для домашней лаборатории
П214,КТ603,КТ814,МП26

В.Люмицкий
Полный усилитель ЗЧ «Вега 50У-122С»
КР1434УД1,КР574УД2,КУЕ012,КР590КН3,К561ИР9,К561ИЕ16,КФП039,КТ9115,КР159НТ1

В.Корнев
Доработка синхронного АМ приемника
К544УД1,КВ104

В.Покотило
ДВ диапазон в приемнике «Олимпик-402»

И.Филатов
Ремонт радиолы «Вега-323-стерео»

Ю.Прокопцев
Радиоприемник на двух микросхемах
К2НТ013,К2ЛБ014

С.Цецулин
Видеомонитор – игрушка
К561ИЕ16,К155РЕ3

Н.Таланов, В.Фомин
Управляемый симисторный регулятор
КУ208

В.Андрушкевич
Игровой автомат «Ринт»
К561ТМ3,К561ЛА7

А.Лехнер
«Электронный звонок на одном транзисторе»
МП40

С.Михайлов
Шумоподавитель системы DNL
2Т3167,2Т3169

Справочный листок
М.Бараночников
Фотоприемники
Ф-55С,ФЭ-139С,Ф-54С

Наша консультация
Иванов,Сухов,Шачнев,Нечаев,Калашник,Сазонов

Коротко о новом
«Лота»
«Нейва РП-204»

Радио 0692

Коротко о новом
«Сатурн РМ-233С»
«Радуга УСД-03»

В.Сушков
Трехдиапазонный трансивер
3МФ500-3В,КП303,ГТ309,КТ603,КТ903,П416,П417

Е.Климчук

Дозиметр-радиометр
СБМ-20,КПС104,СБТ-10

Л.Романов, В.Киреев
Автомат управления вибронасосом
К155ЛА3

В.Банников
Электроника экономайзера
К561ЛА7,К561ТМ2

Г.Соловьев
КВ тюнер
ГТ322,ГТ309

Д.Медуховский
Матричный принтер для «Радио-86РК»
К561ЛН1,К561ПУ4,К561ТМ2

В.Кузнецов
Гибкие магнитные диски

Л.Кевеш, А.Пескин
Модуль цветности МЦ-501
К174ХА32,К174ХА27,К174ХА33

Ю.Петропавловский
Регулировка, доработка и ремонт видеомагнитофона "Электроника ВМ-12"

И.Нечаев
Телевизионный антенный усилитель
КТ368

О.Плеханов
Сферическая АС
75ГДН-1Л-4,5ГДШ-5-4

М.Рубцов, С.Булат
Компакт-кассета может работать лучше
совет

В.Струцкий
СДП в магнитофоне «Яуза-220»
К157ДА1,К157ХП2

А.Ладыка
Несложный функциональный генератор

К564ЛА7

Е.Сероваткин, А.Кирюшин
Тонкомпенсированный регулятор громкости в магнитофоне.

А.Шихатов
Включение устройства СШП в режимах записи.

Справочный листок
М.Бараночников
Фотоприемники
Ф-33С,Ф-37С

Наша консультация
Стаханов,Беседин,Александров,Игнатьев,Романчук,Войтович,Сухов

Звуковая сирена с управлением одной кнопкой
BC140,BC630,SF816,BC160,BC640,TAA2761

Радио 0792

В.Сушков
Трехдиапазонный трансивер

Е.Климчук
Дозиметр-радиометр
расчет

В.Банников
Электроника экономайзера
К561ЛА7,К561ТМ2,КТ630

Г.Гвоздицкий
Индикатор напряжения бортовой сети
К155ИЕ5,К155ИД3,К521СА3

Итак, снова «Dumpcor»
программа

Н.Новых
Любителям четырехдорожечной записи на кассетном магнитофоне

Г.Оверченко
Усовершенствование приставки к ГИС
К155ТМ2,К155ЛА3,К155ЛА4

А.Козявин

Автоматический выключатель по излучению строчной развертки
К176ЛА7,К561ИЕ10

В.Парфенов, А.Парфенов
Автомобильный стереофонический УМЗЧ
КТ837,КТ805

Е.Иозеф
Таймер в «Прибое-201»
К176ЛЕ10

А.Терсков
Блок электронного регулирования громкости и тембра
КПС104

Вторая жизнь плейера
А.Игумнов
УВ с низковольтным питанием
К157УД2
П.Сукорцев
Преобразователь питания для плейера
КТ315

А.Пугач
Высокочастотный милливольтметр с линейной шкалой
КР544УД1

Б.Матанцев
Восьмиразрядный АЦП
К155ЛН1,КР580ВВ55,К155ЛА2,КМ155АГ3,КР198НТ1,К155ЛА8,КР143КТ1,К155ИЕ7

Д.Алексеев
RC-генератор на К157ДА1
КП103

В.Ширяев
Эксперимент с странзисторами 2Т825

И.Нечаев
Многофункциональный генератор
К155ИЕ1,К155ИЕ2,К155ТМ2,К155ЛА8,К142ЕН2

Т.Караваев
Кнопочный переключатель – из реле

А.Гришин
Супертелефон с АОН

А.Суворов
Доработка осциллографа «ОР-1»

А.Рафф
О частотомере «ЧЦ-1»
совет

Д.Кублей
Стержень паяльника – из латуни
совет

В.Тартаковский
Жало для печатного монтажа
совет

С.Заяц
Изготовление жала паяльника «Момент»
совет

Д.Грек
Флюс для пайки
совет

Справочный листок
М.Бараночников
Фотоприемники
ФТ-2Г,ФТ-1К,ФТ-2К,ФТ-3Г,ФТ7Б,ФТ7Б-01,ФТГ-1,ФТГ-3,ФТГ-4,ФТГ-5,ФТ-8К,ФТ-1,ФТ-1Г

Наша консультация
Гончаренко,Малиновский,Калашник,Данильченко,Иващенко,Котеленец,Саулов,Петропавловский,Карелин,Власов,Ануфриев,Беляков

Радио 0892

Коротко о новом
«Орбита СДУ-102»
«Вега М-420С»

Г.Запевалов
Формирователь SSB сигнала
К174УР1,КП350,КТ904

Д.Сайфуллин
Замена кварцевого резонатора
К155ИЕ4

В.Череватенко, А.Череватенко
Мелодический сигнализатор
К155ИЕ7,К155ИЕ5,КР556РТ5,К133ЛА3,расчет

Г.Гвоздицкий
Громкоговорящая приставка к телефонному аппарату
К174УН4

И.Нечаев
Простой термометр: каким он может быть?
КТ117,КП103

С.Смирнов
Редактор текстов «WEL»

В.Чуднов
Квазианалоговый тахометр
К155ИД3,К561ЛН2,К155АГ1,К155ИЕ5,К155ТМ5

В.Голик
Изменение включения регулятора громкости в магнитофоне
совет

Ю.Пришлов
Расширение возможностей индикатора уровня сигнала
К521СА1,К561ЛН2

С.Гуреев
Доработка блока электронного зажигания

А.Сучинский
Устранение ложных включений в «Суре»
В.Талалаев
Усовершенствование электронного автосторожа

Д.Коломойцев
Восстановление компакт-кассет
совет

В.Таран
СДП-2 в магнитофоне с однополярным питанием
К157ДА1,К157ХП2

И.Севастьянов
«Ирень-401» принимает третий канал телевидения

В.Ботвинов

Индивидуальная установка приема СТВ

В.Шамис
Дистанционное управление аппаратурой по двум проводам
КР1401УД2,К125НТ1,К561ЛП2,К561КП1,АОУ103

О.Яблонский
Кодер ПАЛ
КР1533ЛН1,КР1533ТМ2,К555АГ3,КР556РТ4

Б.Галацкий
Упрощенный стабилизатор напряжения с двойной защитой от перегрузки
КТ803,КТ608,КУ201

В.Василенко
Устранение шумовых влияний
совет

В.Петелин
Доработка «Меридиана РП-348»
совет

Е.Петров
Вновь о псевдоквадрафонии

М.Евсиков
Синхронный АМ детектор на одной микросхеме
К174УР3

И.Александров
УКВ конвертер
КП303

В.Жук
СВЧ генератор
КТ3109,КВ121,КР544УД2,КП303,КР140УД7,КТ643

Справочный листок
М.Бараночников
Фотоприемники
А.Абакумов, С.Овсенев
Маркировка микросхемных стабилизаторов

Наша консультация
Лаповок,Бирюков,Гущин,Нечаев,Колосов,Бушуев,Прытков

Радио 0992

А.Герасимов
УКВ антенна

И.Нечаев
Кварцевый фильтр с переключаемой полосой пропускания
КП313

В.Фищенко
Вариант переделки передающей приставки
КТ342,КП305,КТ603

А.Романчук
«Морзянку» - в память электронного ключа
К176ЛА7,К176ЛЕ5

В.Шуклин
Построение гибридного каскада
КТ904

С.Бирюков
Охранные устройства
К561ИР2,К561ЛЕ5,К561ЛП2,К561ЛА8,К176ТМ2,К176ИЕ5,К176ЛА7

Г.Гвоздицкий
Световой сигнализатор телефонных звонков
К140УД7,АОУ103,КУ202

С.Смирнов
Редактор текстов «WEL»

А.Беседин
Звук в программах на языке Бейсик

М.Овечкин
Копирование экранной области
программа

Г.Воронин
Повышение устойчивости приема «Ленинграда-006-стерео»
совет

В.Пышкин
Делитель напряжения с гальванической развязкой
К140УД6,АОТ128

А.Межлумян
Комбинированное реле указателя поворотов
КР1006ВИ1

В.Шамис
Автомат-выключатель телевизора с упрощенным подключением
КР544УД2,К176ИЕ12,К561ИЕ16,К176ИР2,К561ЛА9,К561ЛЕ10

В.Киврин
СДУ на ИК лучах для телевизоров 3УСЦТ
К176ЛЕ5,ФД155К,К561ЛН2,К176ИД1,К561ИЕ11

В.Ботвинов
Индивидуальная система приема СТВ
ГТ383,К544УЛ2

В.Жук
СВЧ генератор

К.Тагильцев
Улучшеный кварцевый генератор на логических ИМС
К155ЛА3,К133ЛА3

А.Леонтьев
Регулятор напряжения с фазоимпульсным управлением
КУ202,К561ЛА7

А.Фрунзе
О повышении качества звучания АС
расчет

И.Нечаев
Емкостное реле
КП303,К140УД6,К561ЛА7

В.Поройнов
Заземление для радиоаппаратуры

В.Хомицкий
Детекторный приемник – на базе ТВС

Ю.Прокопцев
Переговорное устройство «Кто там?»
МП41

«Характериограф для транзисторов»

И.Александров
Радиоприемник – мегафон
КТ315,КТ361

Ю.Георгиев
Ремонт приемника из деталей «Радио-конструктора»

И.Толстов
Насадка на щуп

Восстановление…
Н.Иванов
…микросхем серии К142
В.Левашов
…переменного резистора
М.Магомедов
…динамической головки
А.Дмитриченко
…люминисцентного индикатора

Справочный листок
Ю.Виноградов
Счетчики Гейгера

Наша консультация
Нечаев,Вильчинский,Калашник,Зинин,Александров,Круглов,Степанов,Лапкин,Ануфриев

Коротко о новом
«Вега РМ-250С»
«Алиса»

Радио 1092

С.Кемов
CW ключ - автомат на КМОП микросхемах
К561РУ2,К561ЛА9,К561ИЕ10,К561ЛА7,К561ЛА3,К561ТМ2,К561ЛН2

Ю.Виноградов
О любительских дозимертах
КТ352,К564ЛА7,СТС-5,К176ИЕ4

Д.Феденко
Электромузыкальный автомат
УМС8-08,КТ361

В.Шамис
Зарядно-питающее устройство
К561ЛА9,К561ИЕ16,К554СА3

А.Межлумян
Цифровые одновибраторы
К176ИЕ5,К176ТМ2,К176ИЕ8

А.Свидло
Внешний загрузчик для "Ориона-128"

В.Остапенко
"Орион-128": доработка интерфейса магнитофона
К554СА3

А.Селезнев
Еще раз о клавиатуре для IBM PC

Коротко о новом
"Вега ПКД-122С"
"ИЖМ-306С"

Е.Савицкий
Доработка блока питания БП-3

А.Тесля
Устранение магнитного влияния
совет

С.Мальцев
Доработка "Меридиана-235"
совет

В.Ботвинов
Индивидуальная система приема СТВ
К174ПС1,К174УР1

С.Алексеев
Применение микросхем серии К555
К555АП7,К555АП8,К555АП10,К555АП13,К555КП20,К555АП9,К555АП12,К555ЛП14,
К555ТМ10,К555ИР30

М.Грибов
Устранение щелчков в АС

Ю.Маточкин
Модификация терморегулятора

КУ202

А.Милюков
Доработка "Лидера-206-стерео"

Ю.Петропавловский
Регулировка, доработка и ремонт видеомагнитофона "Электроника ВМ-12"

Д.Войцеховский
Общий узел задержки декодеров ПАЛ и СЕКАМ
К174ХА8,К174ХА9,К174ХА28

И.Нечаев
Стабилизатор тока накала кинескопа
КП103,КУ202,КТ825,КУ101

А.Фрунзе
О повышении качества звучания АС

П.Алешин
Микросхемы для ЭМИ
К1012ГП1,К1012ГП2,К561ИЕ10,К155ИЕ8

И.Севастьянов
Радиомикрофон
КТ326,КВ109

В.Жук
Предварительный делитель частоты на диапазон 50...1500МГц
КТ3123,КТ626,КТС3103

Справочный листок
Ю.Виноградов
Счетчики Гейгера
СБМ9,СБТ10А,СБМ20,СБМ32,СБМ11,СБТ7,СБМ12,СБТ11,СБМ19,СБТ9,СИ8Б,СИ29БГ
А.Зиньковский
Международная цветовая маркировка резисторов и конденсаторов

Ю.Воробьев
Беспаячный монтаж микросхем
совет

Ю.Кузнецов
Антистатический браслет
совет

А.Злотников

Приготовление хлорного железа
совет

Наша консультация
Данильченко,Зинин,Снежко,Семакин,Терсков,Погарский,Петров

Коротко о новом
"Протон РМ-211С"
"Горизонт 51ТЦ-418Д"

Радио 1192

А.Гречихин
Электрически малые антенны: Возможности и заблуждения.
расчет

В.Кузин
Защита коллекторных электродвигателей
расчет,КТ405,КУ208,АОУ103

В.Фомин, А.Чумаков, А.Кубарев, И.Александров
"Электронная спичка"
КН102

Л.Карбивник
Плавное включение дальнего света.
КТ827

М.Троян
О замене КТ848А в блоке зажигания.

А.Межлумян
Звуковой сигнализатор указателя поворотов
КТ361,КТ315

А.Радушкевич
Повышение надежности приемника "Ирень-401"

С.Карелин
Снижение акустического шума

А.Никитин
Улучшение сторожевого устройства
К561ЛЕ5

В.Талалаев

Усовершенствование блока электронного зажигания

А.Четвериков
Доработка динамических головок 10ГД-30Б и 25ГД-26
совет

А.Евсеев
Коммутатор нагрузки для цифровых устройств
АОУ103,КУ201,КТ117,КТ940,КУ208

В.Климов
Измерение малых значений частоты
К176ТМ1,К176ИЕ8,К176ИЕ5

С.Бирюков
К расчету колебательных контуров генераторов

А.Порохнюк
Увеличение чувствительности приемников "ВЭФ"
совет,КП303

А.Студнев
Цифровой музыкальный синтезатор

В.Иваненко
Использование индикатора в режиме воспроизведения.
совет

Н.Дущенко
Системы личной связи

И.Александров
Преобразователь напряжения для авометра
КТ315

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS

В.Вовченко
Пульт и дешифратор СДУ на ИК лучах
К561ИЕ8,К561ЛЕ5

А.Трифонов
Двуполосная антенна ДМВ

И.Нечаев
АМ приемник с возможностью приема на одной боковой полосе

КП350,КТ315,К122УН1,К526ПС1

А.Руднев
Синхронный АМ детектор
КП303

А.Фрунзе
О повышении качества звучания АС
К574УД1,К140УД7

С.Гуреев
Снижение уровня шума при записи
КП303

И.Севастьянов
Повышение скорости перемотки в плейере

Д.Гусаков
Активный регулятор тембра
К157УД2

О.Старостин
Приборы радиоизмерительные

И.Нечаев, Н.Семакин, П.Площанский
Новогодние гирлянды
К561ИЕ9,К561ЛА7,К155ЛА3,КУ202,К155ЛП9,К155ЛР1

А.Кондратьев
Кнопка из светодиода

Ю.Прокопцев
Вторая "жизнь" старого радиоприемника
МП38,К2УС245,ГТ402

А.Дмитриев
Зажим для транзистора
совет

Б.Иванов
"ДУ Василия Белецкого"

О.Юдин
Малогабаритный диодный мост
совет

Справочный листок
Л.Ломакин
Транзисторы серии КТ850
Н.Орлова, А.Нефедов
Диоды серий КД257, КД258

А.Бугай
Устранение щелчков при включении
совет

Радио 1292

А.Долгий
"Электроника МС1502"-IBM PC у вас дома

С.Козлов, Д.Очулин, П.Галашевский, Б.Бабахин, О.Ибах
Доработка электронных часов
МП37,ДЭМШ-1А,МП42,КТ209,КТ315,КТ361

А.Кузема
Устройство блокировки питания электроустановки.
КУ101,КТ503

С.Гуреев
Зарядное устройство - автомат.
К140УД6,КТ315,ГТ403

М.Короткин
Контроллер НГМД для "Ориона-128"
К155ИЕ5,К155АГ3,К155ЛА13,КР1818ВГ93,К155ТМ8,К555ИР22,К555ИР16

А.Головкин
Программа ROMMONITOR.

М.Шамсрахманов
Сопряжение джойстика с "Радио-86РК"

В.Чернышев
Самозапуск программ на "Радио-86РК"

В.Эдишерашвили
Восстановление испорченных файлов.

В.Вовченко
Пульт и дешифратор СДУ на ИК лучах
КТ3102,КТ3107,К561ИЕ8,К561ИЕ11,К561ТР2,К561КТ3,К561КП2,К561ЛП2,КУ208

П.Алешин
Светодиод в низковольтном стабилизаторе напряжения.
КТ837,КТ3102,КД503

А.Фрунзе
О повышении качества звучания АС
расчет,К574УД1,К140УД7

И.Нечаев
Конвертеры КВ диапазона
КП303

А.Шифрин
Удвоение частоты импульсного сигнала.
расчет,К155АГ3,К155ЛА3

А.Леонтьев, С.Лукаш
Бесконтактный переключатель
К561ЛП2

С.Горелов
Активная акустическая система "Яуза"
A2030V

А.Студнев
Цифровой музыкальный синтезатор
К155РУ2,К155ИМ3,К155ЛА4,К155ТМ8,К555АП6,К572ПА1,К140УД6,КР541РУ2,К555КП11

О.Старостин
Приборы радиоизмерительные
обзор

С.Алексеев
Применение микросхем серии К564
564ИД4,564ИД5,564ИР1,564ИК2,564ПУ6,564ИР13,564УМ1,564ЛА10

И.Нечаев, В.Банников
Еще раз о питании радиоприемников от сети
КТ815,КТ817

Радио 0193

А.Долгий
"Электроника МС 1502" - IBM PC у вас дома

А.Козявин
Имитатор шума морского прибоя и крика чаек

К561ЛН2

А.Гришин
Электронная телефонная трубка
КТ315

В.Банников,А.Манойло,А.Варюшин
Замена датчика включения вентилятора
ТМ108,К140УД1

Е.Седов,А.Матвеев
Контроллер накопителя на гибких магнитных дисках для "Радио-86РК"

М.Короткин
SPDOS для "Ориона-128"

В.Вовченко
Пульт и дешифратор СДУ на ИК лучах конструкция и
налаживание

Д.Богатырев,Н.Матюхин
Прибор для измерения тока лучей и восстановления кинескопов Д237

В.Соколов
Доработка "Олимпика-402"
КТ315,КТ209,совет

Ю.Лынник
Ремонт контактов отсека питания "Имулы РП-8310"
совет

И.Акулиничев
УМЗЧ с широкополосной ООС
КТ3102,КТ818,КТ819

И.Нечаев
Эквалайзер
К157УД2

В.Черкасов
Доработка АС
совет

Ю.Томашин
Замена оптрона датчика
ремонт

Б.Юдин

Устранение влияния статического электричества
совет

Л.Игнатюк
Комбинированный генератор сигналов
КТ601,КТ315,КТ201,МП37,П701,П605

А.Порохнюк
Стереотранскодер
К157УД2,К561ТМ2

В.Чуднов
Генератор с большой скважностью импульсов
К155АГ3

Ч.Гаджиев
Пьезомикрофонный эффект в конденсаторах

И.Севастьянов
Переключатель УКВ диапазона

С.Алексеев
Применение микросхем структуры КМОП
путеводитель,справка,КР1561,К176,К561,564 серии

А.Студнев
Что такое MIDI?
К580ВВ51

Ю.Виноградов
Экономичный стабилизатор напряжения
КТ3107,К176ЛП1,расчет

В.Юрченко
Матирование панели из дюралюминия
совет

Г.Тимофеев
О работе с эпоксидной смолой
совет

Ю.Шишкин
Электропроводная масса
совет

Г.Гвоздицкий
Гетеродинный индикатор резонанса
КП303,КТ630

Ю.Прокопцев
Приемник с дистанционным управлением
МП38,К174УН7

В.Баканов
Логический зонд-пробник
К155ТМ2,К155ЛА3

Л.Кузьмин
Экономичный индикатор настройки
КТ315

Справочный листок
Л.Хирнов
Светодиоды серии ЗЛ341,АЛ360,ЗЛ360
А.Зиньковский
Оксидные конденсаторы К50-35,К50-35А,К50-35Б

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Медуховский,Нечаев,Шевченко,Кроер,Стаханов,Цедик,Войцеховский,Пескин,Гурин,
Терсков,Круглов,Степанов

Коротко о новом
Программатор
Табло "Бегущая строка"
Транслятор TRS-07

Радио 0293

Коротко о новом
Амфитон РМ-211С
Кварц РП-12
Автономный программатор 823
Двухканальный осциллограф С1-117/1
Цифровые измерители LCRD Е7-12,Е7-14,Е7-15
Цифровые двухканальные запоминающие осциллографы С9-8,С9-16,С9-27,С9-11

Г.Иванов
Факс-модемная связь

И.Подымов
Эхолот спортсмена-подводника
К176ИЕ5,К561ЛА7,К561ТМ2,К554СА3

И.Нечаев
Электронные весы для дома
КП103

Н.Секушин
Кодовый замок-звонок
К155ИЕ4,К155ТЛ3,К155ТМ8,К155АГ3,КУ202

М.Дорофеев
Вариант зарядного устройства
7Д-01,расчет,КТ315

И.Белоусов
Супергетеродины семейства "ВЭФ" в качестве трехпрограммных приемников

М.Пожидаев
Продление срока службы ламп в радиоприемниках "Казахстан" и "Казахстан-2"
совет

А.Демьянов
Трехполосная АС

Е.Седов,А.Матвеев
Контроллер накопителя на гибких магнитных дисках для "Радио-86РК"
К580ВВ55,К155ИР13,К555ИР23,К573РФ2,К555ИЕ7,К555ИД7

М.Короткин
SPDOS для "Ориона-128"

А.Студнев
Что такое MIDI?

А.Васильев
Малогабаритный двухконтурный приемник прямого усиления
КР140УД18

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS обзор,справка

Н.Авдюнин
Использование ТВС-110Л в цветных телевизорах
6П45С,УН-8.5/25,ГП-5

Н.Воляник
Перестройка импортных приемников на отечественный УКВ диапазон
совет

А.Нарижный
Доработка переключателя дорожек
совет

Л.Игнатюк
Комбинированный генератор сигналов

Б.Сергеев
Полевой транзистор
характеристика,КП101,КП102,КП103,КП302,КП303,КП307

И.Ярмак
Усовершенствование люминисцентного светильника
КУ202,КЦ405

В.Маслаев
Занимательные эксперименты

Ю.Верхало
Приемник-приставка к магнитофону

С.Гусев
Кнопка-индикатор
совет

Справочный листок
А.Зиньковский
Оксидные конденсаторы К50-45,К52-1,К52-1Б

Радио 0393

А.Милославский,М.Шестов
УГРА-4000

А.Гришин
Хотите-верьте, хотите-проверьте
телефон,напряжение АТС

Доработка электронных часов
В.Парубочий Календарь-программатор
К176ИЕ8
В.Суров
Резервный источник питания
А.Ильченко
Вариант звонка будильника
В.Джансыз
Коммутация двух будильников
О.Карпинчик
Улучшение исполнительного устройства

В.Чуднов
Линейная шкала в тахометре
К155АГ1,К155ТМ5,КМ155ИД11

Е.Седов,А.Матвеев
ДОС для "Радио-86РК"

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS

Г.Флигельман
Зарубежные кинескопы в отечественных цветных телевизорах
51OZAB22,A51-590X,справка

А.Вавилин,С.Решетняк
Вариант монтажа радиолюбительских устройств
совет

Г.Гвоздицкий
Простой сетевой блок питания
КД510

И.Коноплев
Усилитель-корректор
КТ3107,КПС104,К153УД2

Г.Гвоздицкий
Ремонт зарубежных магнитофонов
К538УН1,К548УН1

Н.Хухтиков
Стабилизатор скорости вращения электродвигателя
КТ818,КТ605,расчет

Ю.Рунов
Варианты применения микросхем К538УН1 и К548УН1

В.Политко
Генератор импульсов очень низкой частоты
К155ЛА3,КП103

И.Нечаев
Таймеры для радиоприемника
К561ТЛ1

А.Анохин
Автоматический режим работы магнитофона
К155ЛА3

В.Величков
Питание МК "Электроника МКШ 2М" от сети
совет

А.Дементьев
Пробник-генератор для ремонта радиоприемников

К176ЛЕ10

А.Иванов
Карманный метроном
КР512ПС10

И.Нечаев
Радиоприемник без катушек индуктивности
К544УД2

И.Александров
Сенсорный мелодический звонок
К561ТЛ1

Занимательные эксперименты
КД202

Справочный листок
А.Зиньковский
Оксидные конденсаторы К52-9,К52-11,К53-25,К53-28,К53-31
Датчики Холла ДХК-0,5А
Терморезисторы 04ТР-001

И.Гаврилов
Диапазон 16м в "Ленинграде-006-стерео"
КП350,КТ315

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Богданов,Павлов,Данильченко,Сушков,Трошев,Петелин,Сухов,Жук,Прокопцев

Коротко о новом
Ралли
Автотестер АТ-1МЭ
Стробоскоп Квазар

Радио 0493

Коротко о новом
Амфитон 150УМ-108С
Альфатон АВТО-2
Вега РМ-252С
Амфитон РП-210

В.Банников
Защита накала кинескопов
КТ829,КЦ405

А.Гольцов

Тюнер для приема СТВ
К544УД2,КТ3132,КТ399,К500ЛП216

С.Зелепукин
Автоматический селектор входов
К561ТЛ1,К561ТМ2,К140УД6

С.Желудков
Протон-402 - стереофонический
К157УД2

Г.Рогов,М.Бриджиди
"Орион-128" - настоящее и будущее
К155ЛП10

И.Вишневский
Маленькая хитрость для клавиатуры "МС7007"
совет

В.Михайлов
Широкополосный генератор, управляемый напряжением
К155ЛА3,К155ТМ2

Б.С.Иванов
Школа начинающего радиолюбителя
Высокоомный вольтметр постоянного тока
Омметр на полевом транзисторе
Электронный секундомер
Индикатор плотности негатива

И.Козлов
Домашний ЭМИ
К155ИЕ5,К155ЛА3

А.Ануфриев
Дачная охранная сигнализация
КТ603,КУ102

Г.Цыгикало
Высокоточный термостабилизатор
АОУ103,К521СА3,КТ602,КУ202

Р.Стельмах
Доработка магнитофона Маяк-240С-1
совет

А.Киселев
Доработка ЧМ детектора на микросхеме К174УР3
совет

А.Герман
Простой автосторож
К561ЛН2,КТ829

П.Филиппенков
Регулируемый стабилизатор напряжения
КР142ЕН2,КР142ЕН1,КТ819

А.Леонтьев,С.Лукаш
Выходной узел регулятора мощности
К176ЛЕ5,КУ202

А.Жилин
Возвращаясь к двуполярному стабилизатору
К561КП1

Справочный листок
А.Зиньковский
Оксидные конденсаторы К53-35,К53-37,К53-1А

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Сушков,Бабин,Нечаев,Ботвинов,Грибов,Жук,Скриндевский

Радио 0593

А.Гольцов
Тюнер для приема СТВ
К174ХА2,К561КТ3,К140УД6,К176УР4

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
BA851A,PC1058C,LM324N,К564ИЕ14

В.Зайцев
Изготовление корпуса сферической АС

А.Хныков
УМЗЧ с системой защиты
КР544УД1,КР140УД8,К554СА3,КР1006ВИ1

В.Поляков
Приемники однополосного радиовещания

Г.Рогов,М.Бриджиди
CP/M-80 для "Ориона-128"
КР1818ВГ93,К555ТМ9,К555ИР16

С.Смирнов
Ассемблер: новые возможности

Г.Гвоздицкий
Генератор качающейся частоты
КТ117,КТ606

В.Иванов
Домашний помощник
метроном,К561ЛА7,КТ203

В.Бабаев
Восстановление работоспособности ИФК-120
совет

КВ приставка к радиоприемнику
К2УС242

И.Козлов
Домашний ЭМИ
К155ИЕ2,К155ИД1

С.Кузнецов
Доработка шумоподавителя
К157УД2

И.Нечаев
Автомат кормит аквариумных рыб
К561ЛЕ5,КЦ402

А.Гришин
Для домашнего телефона
Наборный узел трубки-телефона
К1008ВЖ1
Световой анализатор телефонной линии
КТ502

Н.Хухтиков
Зарядное устройство
КТ801

М.Морозов
Необычный автотрансформатор

А.Радомский
Улучшение регулятора мощности
совет

В.Левашов
Коммутационная приставка к прибору Ц4315

Справочный листок

А.Зиньковский
Оксидные конденсаторы К53-16,К53-18

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Баранов,Герасимов,Колесниченко,Семакин

Г.Цибенко
Обзорный диапазон 19-16м в "Меридиане РП-348"
совет

А.Черных
Устранение деформации магнитной ленты
совет

В.Германов
Новые диапазоны в тюнерах радиол "Виктория-001-стерео" и "Виктория-003-стерео"
ЭМПФ-6-465

Коротко о новом
COBRA 19 ULTRA
COBRA HH-40
Вега РП-245С
Звезда РМ-204СА-3

Радио 0693

Коротко о новом
Тарнаир М-308
Славутич 51ТЦ-311Д

А.Кулаичев,В.Фигурнов
Компьютер анализирует сигналы

А.Гольцов
Тюнер для приема СТВ

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
BA6305,BA6302,M54544,BA851A,LM324,расчет

Г.Рогов,М.Бриджиди
CP/M-80 для "Ориона-128"
К555КП14

В.Поляков
Приемник однополосного радиовещания

С.Кучин
Прибор для измерения емкости
К140УД6

Б.С.Иванов,Ю.Верхало
Школа начинающего радиолюбителя
Светодиод
Сигнализатор перегорания предохранителя
Пробник для диодов
Пробник-браслет
Индикатор полярности
Светодиодный вольтметр
Индикатор напряжения аккумуляторной батареи

Ю.Николаев
Трансформатор - своими руками

И.Нечаев
Сенсорный выключатель светильника
К561ТМ2,К561ТЛ1,КУ202

В.Андрос
Пульт - автомат для управления диапроектором
К155ЛА3

А.Гришин
Трубка-телефон
К1008ВЖ1

Е.Климчук
Индикатор напряжения
КР140УД20,К561ЛА9

Б.Иванов
"Дар" охраняет автомобиль

С.Засухин
Простой импульсный стабилизатор
КТ805,КТ626

А.Громадин
Крепление диодной сборки
совет

В.Беседин
О конструкции корпуса устройства
совет

А.Свешников
Изготовление вставки шнура питания
совет

Справочный листок
Л.Ломакин

Оксидные конденсаторы К53-19,К53-30,К50-40,К50-51,К50-42

В.Рузматов
Активная антенна для приемника "Ирень-401"
ГТ311,ГТ310

О.Глаголев
"УКВ-2-1С" в качестве конвертера
КТ368,КТ339

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бирюков,Карасев,Жук,Игнатюк

Коротко о новом
Юность-2М
Тритон

Радио 0793

Г.Фролов
Система мультимедиа

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
К574УД2,К561КП1,К590КН5,К561ИЕ9,К142ЕН3

А.Гольцов
Тюнер для приема СТВ

В.Полеткин
УКВ приемник с часами
КР145ИК1901,К564ГГ1,КВС111,К142ЕН3

А.Шихатов
Комбинированный блок регулирования АЧХ

А.Гриднев
Радиомикрофон
МП26,П416

Г.Рогов,М.Бриджиди
CP/M-80 для "Ориона-128"

А.Гришин
Микропроцессорный контроллер - что это такое?

В.Гречушников
Тестер для проверки микросхем

К531ИЕ17,К531ИД7,К531ЛП5,К531СП1,К555ИР23,К555КП11

И.Нечаев
Автомат защиты от перенапряжения
КН102,КП303

К.Копцев
"Оптический" генератор
КТ312

И.Кошкин
Проверка оксидных конденсаторов
совет

И.Александров
Экономичный приемник с низковольтным питанием
КТ315

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Вардзелов,Никифоров

Д.Евграфов
Электромузыкальный автомат
КР556РТ5

В.Банников
Защита ламп фар
К140УД1

А.Иванов
Реле указателя поворотов на КР512ПС10

С.Петров
Блок источников питания для компьютеров
К554СА3,КР142ЕН5

Справочный листок
А.Зиньковский
Оксидные конденсаторы К50-43,К50-50
А.Нефедов,В.Головина
Микросхемы КР142ЕП1А,КР142ЕП1Б

Авометр с "вечным" питанием

О.Горькунов
Снижение помех в ЭПУ "Вега-106"
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бирюков,Медуховский,Шкуропат,Невструев,Нечаев,Аксенов,Юшин,Ломакин

Коротко о новом
Программатор "Турбо"

Радио 0893

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
LC2011,MN6161,AN6347,AN6346,К561ИЕ9

А.Гук
Усовершенствование магнитофона "Ростов МК-105С"
совет

Ш.Вахитов
Основные тенденции развития микрофонной техники
МД-91,МД-96,МД-283,МКЭ-113,МД-92,МД-90

Г.Рогов,М.Бриджиди
CP/M-80 для "Ориона-128"

Ю.Власов
Программа "сжатие"

М.Евсиков
Микромощный синхронный АМ детектор на одной микросхеме К174УР7

Ю.Белимов
Конвертер для приема звукового сопровождения телевизионных передач
ГТ330,КТ368

Н.Стулов
Отключение электродвигателя в магнитофоне
КТ315

В.Лавриненко
Измеритель RCL на микросхемах
К553УД2,К574УД1,К140УД8

В.Горохов
Отключение громкоговорителей в магнитофоне
совет

Д.Федин
Доработка электронного регулятора громкости
КР572ПА1,КР544УД2

Б.С.Иванов
Школа начинающего радиолюбителя
Б.Сергеев
Динистор справка
Ю.Верхало
Генератор импульсов
Стробоскоп для дискотеки
Реле времени

Н.Коваленко
Улучшение звучания радиоприемника "VEF-221"
совет

Б.Кузенков
Фиксированные частоты в Г4-107
совет

З.Ивасюк
Автомат на любой вкус
К140УД5,К155ЛЕ1,К155ЛА3,КУ202,КТ807

Н.Таланов,В.Фомин
Домашний озонатор

И.Просеков
Доработка сторожевого устройства
К561ИЕ10

С.Грызлов
Ослабление щелчков в телефоне
совет

И.Павлюченко
Две приставки к авометру
совет

В.Иванов
Пробник для проверки катушек индуктивности
совет

С.Бирюков
Усовершенствование автосторожа "Сюрприз"
К561ИЕ16,К561ЛА7,К561ЛЕ5

В.Погарский
"Реанимация" гальванических элементов
совет

И.Нечаев
Сигнализатор зарядки аккумуляторной батареи

КТ117

И.Шелестов
Повышение громкости звучания пьезоизлучателя
КТ315,КТ361

Ю.Виноградов
Повышение громкости звучания пьезоизлучателя
К561ЛА7

П.Алешин
Стабильный одновибратор
К561ИЕ16,К176ИЕ5,К176ИЕ12

Справочный листок
А.Нефедов,В.Головина
Микросхемы КР142ЕП1А,КР142ЕП1Б,КР142ЕН12

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Виноградов,Войцеховский,Пескин,Нечаев

Радио 0993

Коротко о новом
МБРТ-1
БТ900
Урал-фермер
Урал П-394СА
Меркурий РП-215
Медео РМ-205С
Гродно РМ-304СА

Р.Нуруллин
Высококачественный автомобильный УМЗЧ
К157УД2

Ю.Власов
Программатор ПЗУ для "Радио-86РК"
К572ПА1,К574УД1,К555ИР23,К555КП11,К155РЕ3,К556РТ4,К556РТ12,К556РТ5,К556РТ16,
К589АП16,К155ЛА8,К155ЛР1

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
AN3794

В.Поляков
Приемник прямого усиления
КТ315,КТ361

И.Нечаев

Генератор ПЧ для настройки приемников
К561ЛЕ5,КТ315

И.Нечаев
Комбинированный частотомер
К561ИЕ14,К561ЛЕ5,КП303

А.Терсков
С шагом в один вольт трансформатор

В.Маляренко
Преобразователь спектра сигналов электрогитары
К157УД2,КТ3102

С.Габов
Стабилизатор температуры в домашнем овощехранилище
К561ТЛ1,КУ208

А.Мариевич
Таймер-часы
490ИП2,К555ЛП5,К155ИЕ2

К.Коломойцев
Лампа накаливания служит дольше

И.Коршун,С.Тимаков
Телефон делового человека
Z80,27128,КР537РУ10,КР580ВВ55,К555ИР23,К555ИД4,К554СА3,КР580ВИ53

А.Маслов
Модернизация квазианалогового тахометра
К561ЛН2,К155АГ1,К155ИЕ5,К155ТМ5,К155ИД3,К155ИР1

А.Волков
Логические устройства на реверсивном счетчике
К155ИЕ7

Б.Ровков
Удвоитель частоты импульсов
К176ЛЕ5

А.Гроссман
Замена звукоснимателя в радиоле "Ригонда-моно"
совет

И.Нечаев
Микросхема К174УН4А - стабилизатор напряжения постоянного тока

Справочный листок
Л.Хирнов

Светодиоды ИПДО4А-1К,ИПДО4Б-1К,КЛД901А,АЛС331А,ЗЛС331А

Радио 1093

Коротко о новом
54ТЦ6102
Рекорд-37ТЦ5139
ВЭЛС 54ТЦ492ДЛ
Ласпи ТТ-01
Ласпи ТТ-03
Ласпи ТКВ-03
С8-19

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS

Н.Сухов
66 компакт-кассет на рынке СНГ
справка,обзор,характеристика,расчет

А.Гусев
О доработке электропроигрывателя "Электроника ЭП-017С"
К176ТМ2

А.Антух
Доработка устройства автоматического отключения радиоаппаратуры
КТ315

Ю.Власов
Программатор ПЗУ для "Радио-86РК"

Г.Рогов,М.Бриджиди
CP/M-80 для "Ориона-128"

В.Борисов
Стереофонический УЗЧ мощностью 2Вт
К174УН7

В.Банников
Электронные часы из радиоконструктора "Эффект-4"
К176ИЕ18,К176ИЕ13,К176ИД3,ИВ-6

С.Ходарин
Доработка магнитофона-приставки "Вега МП-122С"
К561КП1

С.Кондрашов
Повышение выходной мощности радиолы "Кантата-205-стерео"
совет

В.Костюк
Форсирующий электронный коммутатор
АОТ110

Б.С.Иванов
Школа начинающего радиолюбителя
Б.Сергеев
Тринистор
Как проверить тринистор
С.Борисов
Занимательные эксперименты

Н.Федотов
Комплект стержней к электропаяльнику
совет

В.Косолапов
Паяльник с..."оптическим прицелом"
совет

В.Лаптев
Залуживание тонкого провода
совет

Справочный листок
О.Старостин
Выключатели ВДМ ВДМ1,ВДМ3,ВДМ5
А.Нефедов,В.Головина
Микросхема КР142ЕН14

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бирюков,Трифонов,Ануфриев,Зелепукин,Акулиничев,Шамис,Гвоздицкий

В.Вострокнутов
Восстановление работоспособности блока УМЗЧ в магнитоле "Вега-335 стерео"
К224УН6,К174УН14

С.Кузнецов
Снижение фона в тюнере "Радиотехника Т-101-стерео"
совет

Коротко о новом
Сириус 203-1
ЭЦ 01

Радио 1193

С.Шипулин
ПЛИС - новый класс микросхем
КМ1556ХЛ8,КМ1556ХП8,К573ХМ330

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
AN6360,AN6362,AN6361

А.Гольцов
Тюнер для приема СТВ КИПЦО9И-217К,КР1628РР1,КР1853ВГ1-03,
КР1056УП1,КР142ЕН5,КР1506ХЛ1,КТ3117

А.Федоров
Приемник без источника пмтания
МП39

Д.Данюк,Г.Пилько
Предусилитель-корректор для магнитного звукоснимателя
TL074,К544УД1,К153УД2

Ю.Власов
Программатор ПЗУ для "Радио-86РК"

Г.Рогов,М.Бриджиди
CP/M-80 для "Ориона-128"

А.Еркин
Комбинированный мультиметр КМ-Е100
КР572ПВ5,ИЖЦ5-4/8,К154УД1

Д.Панкратьев
Работа магнитофона с лентой МЭК11
КП307

Б.С.Иванов
Школа начинающего радиолюбителя
Переключатели елочных гирлянд
КУ201,КУ202
Ю.Верхало
Регулятор мощности
Электронная игротека

А.Студнев
MIDI-клавиатура
К1816ВЕ35,К580ИР82,К573РФ5,К155КП1

А.Колотов
Бесконтактный прерыватель электронной системы зажигания
КР159НТ1

И.Нечаев
Бытовой таймер

КР1006ВИ1,К561ИЕ8,К561ЛА8,К176ИЕ5,КУ208

А.Симутин
Унисонное звучание в мелодическом сигнализаторе
К573РФ2,К155ИЕ7

И.Александров
Инвертор полярности напряжения
К174УН7
Регулируемый аналог стабилитрона
КТ315,расчет

И.Коршун,С.Тимаков
Телефон делового человека

Ю.Гусев
Повышение помехоустойчивости приемника VEF-317
совет

С.Соловьев
Доработка приемника "Ирень РП-301"
совет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Чернышев,Калашник,Богатырев,Матюхин,Трифонов,Нечаев,Лазер,Брайловский

Радио 1293

Коротко о новом
Гродно РМ-311СА
Эврика М-310С

Г.Шокшинский
Корректор черно-белых переходов
КТ315

А.Гольцов
Тюнер для приема СТВ
КТ3107,К140УД6

Л.Винокуров
Регулятор повышенной мощности
АОУ103,КУ202

В.Митенков
Вращающийся ленoприжим
совет

И.Сергеев
Восстановление функции автостопа

совет

В.Поляков
Двухконтурный преселектор приемника прямого усиления
ГТ311,КП303

С.Алексеев
Применение микросхем серии КР1533
КР1533АП14,КР1533АП15,КР1533АП16,КР1533ИР29,КР1533ИЕ12,КР1533ИЕ13,КР1533ЛА21,
КР1533ЛА22,КР1533ЛА23,КР1533ЛА24,КР1533ЛЕ10,КР1533ЛЕ11,КР1533ЛИ8,КР1533ЛИ10,
КР1533ЛЛ4,КР1533ЛН10,КР1533ЛП16,КР1533ЛП17

С.Давыдов
Подсветка стрелочного индикатора
совет

А.Матвеев,Е.Седов
Работа с DOS 2.9 на компьютере "Радио-86РК"

Н.Михайлов
"Радио-86РК" - логический анализатор

А.Иванов
Тонкомпенсированный регулятор громкости

Ю.Прокопцев
На транзисторах МП
световой повторитель телефонного звонка
однопроводное переговорное устройство
усилитель к карманному приемнику
двухконтурный приемник прямого усиления

В.Карлин
Генератор пачек частот
К155КП5,К157УД2,К155ИД3

В.Борисов
УЗЧ мощностью 20Вт
КР140УД1

В.Банников,А.Варюшин
Двутональная сирена автосторожа
К561ЛА7,К561ТМ2

С.Горбанев
Линейная шкала в тахометре
К155ИД3,К555ЛИ2

П.Дударев
Цифровое реле времени для фотопечати
К155ЛН1,К155ИЕ2,К514ИД1,К155ЛА6,АЛС324,КУ208

Д.Мирошников
Стабильность работы звонка восстановлена
совет

И.Коршун,С.Тимаков
Телефон делового человека
Z80,27128,К580ВВ55,К537РУ10,К1533ИД3,К561ИЕ16,1014КТ1

Н.Туркин
Модернизация радиоприемника VEF-317
КП303

Б.Уваров
Самодельный держатель платы
совет

В.Сильченко
Оптимизация конструкции сетевого трансформатора
совет

Н.Герцен
Универсальное зарядное устройство
К140УД7,П213

Б.Гутов
Доработка ИПС-1

Коротко о новом
Меркурий РП-211
Деметра-201

Радио 0194

К.Быструшкин,Л.Степаненко
Селекторы каналов современных телевизоров
BF990,BF996,BB405,TDA5030,BF994

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
HA11741,BPF401,Q408,EQ401,Q402,Q403,LPF402,TP403,XB401

Ю.Виноградов
Радиационный индикатор "Сторож-Р"
СБМ-20,КТ3117,К176ЛП1,КИПМО1А-1К,К176ЛА7

Г.Соломахин

Опыт работы с приемной системой СТВ

А.Сырицо
Работа УМЗЧ на комплексную нагрузку
расчет

В.Поляков
Рамочная средневолновая антенна

Ю.Крылов
Антивирусная система SPIDER'S WEB

Опять DUMPCOR...

В.Чернышев
Еще раз о самозапуске программ на "Радио-86РК"

О.Глижинский
Усовершенствование программатора ППЗУ
совет

И.Самарин
Дизассемблер для "Радио-86РК"
совет

И.Нечаев
Приставка для измерения частотных характеристик
К140УД6,К561ТМ2,КТ3124

И.Александров
Генератор-таймер
К561ЛА7,КТ117

И.Нечаев
Многоканальный микшер
КП303,КТ315

А.Москвин
Электронный судья для игры "Кто быстрее"
К561ТР2

С.Бирюков
Простой термокомпенсированный регулятор напряжения
К140УД7,КТ818,КТ208

А.Богданов
Ритм-бокс
К573РФ4,КР142ЕН5,К561ЛН2,К572ПА1,К561КП1,К140УД7,К573РФ2,КР514ИД2

И.Романов

Активные RC-фильтры: схемы и расчет

Справочный листок
А.Нефедов,В.Головина
Микросхема КР142ЕН14

И.Акулиничев
Регулятор внутрипетлевого усиления

Л.Кузьмин
Прием звукового сопровождения III телевизионного канала
К237ХА5

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Порохнюк,Пугач,Евсеев,Ануфриев,Банников,Вовченко,Нефедов,Головина

Радио 0294

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
НА11811

П.Гисич,К.Васильев
Опыт приема ТВЧ в Москве

А.Лукьянчиков,В.Дрозд
Определение азимута и угла места на геостационарный спутник

А.Иванов
Широкополосный УМЗЧ с малыми искажениями
К544УД2,КТ932,КТ904

О.Шмелев
Доработка магнитофона-приставки "Вильма МП-207С"
КП103

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ
КМ1816ВЕ35,КМ1816ВЕ48,КМ1816ВЕ49

С.Бирюков
Кварцевый калибратор
П416

М.Дорофеев
Простой высококачественный трехпрограммный...
приемник,К140УД6,КТ814

Ю.Прокопцев
На транзисторах МП
звуковой сигнализатор к блоку питания радиопробник
экономичный радиоприемник
фотовспышка с лампой накаливания

К.Сторчак
Доработка магнитофона
совет

Г.Ремизов
Мелодический звонок из доступных деталей
К155ЛА3,К155ТМ2,К155ЛА4

И.Нечаев
Абонентский громкоговоритель - будильник
КП901

С.Карелин
Сторожевое устройство с "магнитным ключом"
К561ТР2,КУ101

Н.Хухтиков
Простой прибор автолюбителя
расчет

Д.Сырых
Перестраиваемый синусоидальный генератор на К525ПС2

В.Псурцев,М.Федоров
Цифровой синтез аналогового сигнала
расчет

В.Борисов
Лабораторный блок питания из деталей набора "Старт"
МП38,КТ815

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Власов,Евграфов,Ивасюк,Нечаев,Вовченко,Полеткин,Парфенов

Справочный листок
А.Нефедов,В.Головина
Микросхема КР142ЕН14
Микросхемы КР142ЕН15А,КР142ЕН15Б

Комбинированный фильтр

Индикатор баланса

Радио 0394

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
TA8604N,TA8644N

К.Быструшкин,С.Кубрак
Аналого-цифровые телевизоры пятого поколения ТЦИ-АЦ

В.Поляков
Автодинный синхронный приемник
КП303,МП11,МП16,расчет

Д.Данюк,Г.Пилько
Дифференциальный предусилитель-корректор на ОУ
К544УД1,К153УД2

О.Пономаренко,А.Пономаренко
Логарифмический индикатор уровня сигнала с перемещающейся точкой
К155ТМ5,К155ИД3,К157ДА1,К140УД7

Тест:аудиокасееты

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ
КМ1816ВЕ48,АЛС318,К573РФ2,КР514ИД1,К555ИД7

В.Майер,Р.Майер
Приборы для демонстрации эффекта доплера
К140УД8,КР544УД2,МП35,МП41

А.Васильев
Автоматический режим воспроизведения
К561ЛА7

Коротко о новом
Вольтметр универсальный портативный В7-58

И.Нечаев
Телевизионный антенный разветвитель
КТ399

Ю.Виноградов
Шифратор и дешифратор радиоканала автосторожа
К176ЛЕ5,К561КП2,КТ3107,К561ИЕ16,КТ3117

Ю.Виноградов

Электронно-механический "рыболов"
К176ИЕ8,К176ИЕ2,ГТ402

И.Нечаев
Электронные часы включают радиоприемник
К561ТМ2,КТ342

А.Бабушкин
"Застава" всегда начеку

Индикаторы здоровья

И.Нечаев
Блок питания антенного усилителя
К157УД1,К153УД2

Антенный усилитель
BA244,BF200

Стереодекодер с пилот-тоном
BA758

Справочный листок
А.Нефедов,В.Головина
Микросхемы КР142ЕН18А,КР142ЕН18Б
Л.Ломакин
Транзистор КТ838А

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бирюков,Нечаев,Маслов,Александров,Войцеховский,Пескин,Смотров,Шамис,Щербина,
Благий,Иванов,Верхало

Радио 0494

А.Зайцев,Л.Невдяев,В.Тамаркин
"Гонец" в космосе, на земле и в эфире

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
M5166SP,К174ПС1

М.Дорофеев
Устройство для продления жизни кинескопа
К544УД1

Л.Гаврилов
Фотоприемник для СДУ телевизора
К544УД2

В.Суров

Автовыключатель телевизора
К561ЛА7

И.Макаров
Использование неисправного резистора
совет

М.Корзинин
Устройство "мягкого" включения УМЗЧ
КТ972

Н.Ещенко
Канал записи с адаптивным подмагничиванием
К157УД2,К574УД2

А.Шихатов
Усилитель воспроизведения на микросхеме К157УЛ1

М.Альтшулер
Экономичный УКВ приемник
ГТ346,КР1407УД1,КР159НТ1,КР140УД1208,К157УД1

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы
К589ИР12,К556РТ4,К537РУ10,К589АП16,КР1533ИР22,К555ЛЛ1

Г.Рогов,С.Бутылкин,М.Бриджиди
"Орион-128" - стандартизация

Ю.Котов
Экономичный блокинг-генератор в источнике питания счетчика гейгера
К176ЛП1,КТ630

В.Чуднов
Переговорное устройство на мотоцикле
МП41,КТ815

Н.Хухтиков
Вольтметр автолюбителя
К140УД1

Ю.Тихонов
Игровой автомат "Кто хитрей"
К155ИД3,К155ТМ2,К155ЛА3,К155ЛА1

И.Нечаев
Генератор ЗЧ
К140УД8,КТ603

Ю.Прокопцев
Простой и удобный радиоприемник,ТМ-4,КТ315

А.Сейнов
Измеритель частоты сердечных сокращений
К554СА3,К561ИЕ14,ИВ6,К176ИЕ4,К561ИЕ10

И.Шелестов
Быстродействующий измеритель температуры

Источники питания обзор

К.Егоров
Пятиканальная СДУ
расчет,К553УД1,КТ837,КТ805

Л.Ломакин
Регулятор мощности паяльника КУ201,КТ315

С.Дубков
Усовершенствование мультиметра
К561ЛП2

А.Руднев
Широтноимпульсный дискриминатор
К155ЛА3,К155ТМ2

М.Чистяков
Выходной узел автосторожа

Ю.Прокопцев
Каскадный детектор
П422

К.Клисарски
Вольтметр с растянутой шкалой

Регулятор частоты вращения
BC182,BC303

В.Венедиктов
Восстановление элементов СЦ21
К155ЛН1

Справочный листок
Л.Ломакин
Транзистор КТ838А
Е.Янушенко
Микросхема КР142ЕН19

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Череватенко,Илаев,Руднев,Сухов,Кучин,Герцен,Нечаев,Иванов

Коротко о новом
Рекорд 37ТЦ 5139
Медео РМ-205С
Таурас 37ТЦ-402Д-8
Ласпи ПТ-202С

Радио 0594

Счетчики расхода магнитной ленты...
В.Шаронов
...с автостопом
К561ЛА7,К561ИЕ14,КР514ИД1,АЛС314
К.Баянов
...с магнитоуправляемой микросхемой
К1116КП4,К561ИЕ14,К176ИД3,АЛС304

М.Альтшулер
Экономичный УКВ приемник
КР140УД1208,КП303,КТ315,КР1407УД1

Ю.Корсаков
Блок увеличения числа переключаемых телепрограмм
К561ИЕ10,К561КП1,К561КП2,К561ЛЕ6,К561ЛС2,К564ИК2,КЛЦ202

В.Вилл
Доработка кодера ПАЛ в генераторе "Электроника ГИС 02Т"
КТ342

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы

Ю.Федоренко
"Орион-128" копировщик экрана

В.Пушков
Доработка BASIC "ORION"

И.Кострюков
Измерение частоты сигналов с большим периодом
К561ТМ3,К561ИЕ16,К561ИЕ10

Л.Игнатюк
Милливольтметр переменного тока
КТ602,КТ342,КП303

В.Дымонт,Ю.Пашковский

Зарядное устройство
КТ817,КТ815

И.Нечаев
Проводное вещание - через радиоприемник
КП303

Н.Ващенко
Блок питания для паяльника ЭПСН-25/12
КТ361

И.Александров
Частотомер измеряет индуктивность
КР544УД2

С.Капустин
Пробник для проверки годности операционных усилителей
К140УД2

В.Шамис
Цифровой таймер для электробытовых машин и приборов
К561ИЕ8,КТ3102,К176ИЕ12

Н.Семакин
Мелодичный звонок
К176ЛА7

В.Харьяков
Электронная "спичка" для газовой плиты
КУ202

И.Александров
Индикатор телефонных звонков
К140УД6

К.Селюгин
Доработка автомата кормления аквариумных рыб
К561ЛА7

Ю.Рунов
Электронный блок экономайзера на К548УН1

В.Банников
Делитель частоты импульсов на три
К561ТМ2

А.Маслов
Еще раз о тринисторном регуляторе мощности

КУ202,КТ117

Р.Аралин
Многоконтактный разъем из двух панелей
совет

Ю.Шегай
Разборка герметизированных трансформаторов
совет

Л.Ломакин
Удобное хранилище
совет

Пробник для операционных усилителей

Устройство "Фаз"-эффекта для электрогитары
ULY7741

С.Дякевич
Восстановление работы К157ХП2
совет

И.Короповский
Устранение влияния статических разрядов
совет

Справочный листок
А.Зиньковский
Медный обмоточный провод

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Сейнов,Кучин,Петров,Иноземцев

Коротко о новом
Поиск

Радио 0694

Коротко о новом
Румб
Амфитон РП-303
Программатор "Турбо"

Научный поиск российских инженеров
В.Ассесоров,В.Кожевников,А.Косой
Тенденция развития мощных СВЧ транзисторов
КТ9116,КТ9133,КТ9173,2Т983,КТ9150,Г103,TPV-394,TPV-375,TPV-376,TPV-595A, BLX-96,BLX-97,BLX-98,SD1490,2SC3812,SD1483,2SC3217,2SC3218,2SC3660,SD1492, КТ9151,КТ9174,2Т9155,КТ9142,КТ9152,Г101А,КТ9172,2Т917,2Т9156,BAK0510-50

С.Шипулин
Сверхбольшие ПЛИС открывают новые возможности

Л.Кевеш,А.Пескин
Модуль цветности МЦ-502
К174ХА33,К174ХА27,К174ХА32

А.Ряснянский
Тест-генератор для проверки входов R,G,B телевизора
К561ТМ2

А.Порохнюк
Квазипараллельный канал звука
К174УР8,К174УР1

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
BA7107S,TR402,TR409,TR403,КР1005ХА6,КР1005ХА7,К142ЕН1,КТ313,К198НТ1,КР1005ПС1

А.Григорьев
Профилактика и регулировка ЛПМ кассетных магнитофонов

М.Альтшулер
Экономичный УКВ приемник
КП305,К157УД2

В.Кожухов
Ремонт видеомагнитофона "Электроника ВМ-12"

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ система команд
КМ1816ВЕ48

Н.Васильев
Расширитель интерфейса PC
К555АП6,КР580ВВ55,К555ЛА2,К155ЛА8

А.Игнатенко
Генератор, управляемый напряжением
К155ЛА3

М.Джусупов
Доработка ЭМИ "Эстрадин-314"

Г.Карасев
Индикатор перегрузки стабилизатора

В.Поляков
"Карманный" для рыбалки
радиоприемник,КТ315

Мелодичный автомат
КТ315,КП303

Стабилизатор напряжения велофары

Ф.Ткачев
Автомат отключения электрочайника
К554СА3,КУ202

Ю.Виноградов
Сигнальная двутональная "сирена"
К176ЛА9,К561ЛА7,К561ЛН2

Л.Никольский
Двухканальная термометрическая приставка к мультиметру ВР-11

С.Третьяков
Вариант термостабилизатора
К176ЛЕ5,КУ201

И.Нечаев
Светодиодный индикатор уровня напряжения
АЛС331,К561ЛН2

А.Слинченков
Тахометрическая приставка к цифровому частотомеру
К1116КП2

Ю.Стародубцев,В.Кейлин
Гаммамет - новый материал магнитопровода характеристика

Е.Зайцев,П.Куратов,А.Игнатьев
Усовершенствование "Сигнала-201"
К561ТМ2,КР1016ВИ1,К561ИР2,К561ИД1

В.Ковачев
Телевизионная антенна ДМВ
расчет

Тонкомпенсированный регулятор громкости NE5532

Эффект "дистошн" для электрогитары
2Т3169

В.Сигаль
Усовершенствование устройства управления насосом
КЦ407

В.Широков

Подсветка кассеты
совет

Справочный листок
А.Зиньковский
Медный обмоточный провод
А.Петрунин,И.Бороненков,В.Горохов,З.Розенберг
Микросхемы КС1066ХА2,КФ1066ХА2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Евграфов,Брагин,Иноземцев

Радио 0794

С.Желудков
Монитор-телевизор
К174УН7

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
mPC1508JVC,LA7054,A1708E

А.Пескин
Неисправности телевизоров "Горизонт 51CTV-510"
ремонт

В.Поляков
Чувствительный амплитудный детектор
КТ315

Д.Панкратьев
Усилитель на микросхеме К548УН1

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ
примеры программирования КР1816ВЕ48

Г.Шустов
Доработка магнитофона "Орбита-106С"
совет

Е.Мишаков
Усовершенствование регулятора яркости
совет

И.Нечаев
Радиоприемник на многофункциональной микросхеме
К174ХА10,КП303

Ю.Прокопцев

Тринистор из транзисторов
МП41,МП38,МП25

В.Вершинин
Два пробника
АЛ307

Кодовый замок на микросхеме
К155ТМ2

В.Банников
Защита стабилизированного блока питания от КЗ
КТ315,КС119

С.Глибин
Часы-таймер с будильником
К176ИР3,К561ИЕ14,К176ИЕ18,К176ИЕ13,К561ЛС2,К561ЛП2,К176ИД2

Ю.Виноградов
Так боятся ли комары ультразвука?
К561ЛН2,КТ973

Д.Алексеев
Сторожевое устройство с телефонным вызовом
К176ИЕ12,К561КТ3,К561ТМ2

Н.Таланов,В.Фомин
Зарядное устройство для стартерных батарей аккумуляторов
КУ208

С.Мошков
Усовершенствование сигнального устройства

В.Вакуленко
Простой велоспидометр

Е.Белевцов,И.Коршун
Многофункциональный телефон "PHONE MASTER"
К561ИЕ16,Т36ВМ1,27256,Т36РУ1

А.Флавицкий
Электронный предохранитель
АОУ103,КУ202,КУ101

В.Зарва
Выбор оптимального холостого тока трансформатора
расчет

Г.Багдасарян

О перестройке частоты LC-генератора
расчет

Световой маяк
7490,7442,4017

И.Рабовянски
Зарядка аккумуляторов асимметричным током
2Т9139,2Т3168

Нуль-индикатор

Справочный листок
А.Петрунин,И.Бороненков,В.Горохов,З.Розенберг
Микросхемы КС1066ХА2,КФ1066ХА2
М.Бараночников
Магниторезисторы

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Чуднов,Монахов,Игнатюк,Заборовский,Герцен,Цветаев,Терсков,Ярченко

Радио 0894

Н.Герасимов
Двухдиапазонный УКВ приемник
К174ХА34,КТ363

И.Нечаев
Переключение каналов в блоке СВП-4-5
К140УД6

П.Куратов
Декодер-автомат на К174ХА28 и К174ХА9
К561ИЕ14,К174ХА1

А.Пескин
Неисправности телевизоров "Рубин 51/54 ТЦ-4310"
ремонт

В.Мальцев
УМЗЧ с параллельной обратной связью
КТ3102

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ
Однокристальные микро-ЭВМ семейства 8051

Е.Седов,А.Матвеев

"Радио-86РК": развитие, перспективы
К555КП11,КР565РУ5,КР580ВИ53,К155ИР1

В.Банников,А.Варюшин
Звонок - включатель освещения
КУ202

В.Поляков
Транзисторный громкоговорящий радиоприемник
МП39

С.Бирюков
Дачная электростанция
К140УД7

В.Ефремов
Малогабаритный биопульсомер
К1401УД2,К176ИЕ4,ЦИЖ-9

В.Банников
Вместо термостата холодильника
КТ829,К561ЛА7

С.Глибин
Ремонт импортной трубки-телефона

Г.Карасев
Усовершенствованный блок зажигания
КУ202,КС119

В.Поляков
Простая радиостанция
КВС111,К174УР3,КТ928,КП303

А.Соколов,А.Строганов
Модифицированный мультивибратор
КТ208,КТ315,расчет

О.Сидорович
Транзисторный коммутатор
КТ501,АОТ123,КТ837

Г.Мячин
Индикатор разрядки аккумуляторной батареи
К176ЛА7,АЛ307

Ю.Власов
Доработка электропаяльного набора
К142ЕН5

А.Илюшин
Канифольно-вазилиновый флюс
совет

Е.Шилов
Миниатюрный паяльный стержень
совет

Справочный листок
М.Бараночников
Магниторезисторы СМ-1,СМ-4,MR-1,MR-2,MR-3

Ю.Власов
Двуканальный двуполярный стабилизатор
КТ816,КТ315,КТ361

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бирюков,Ремизов,Никитин,Банников,Варюшин,Богатырев,Матюхин,Войцеховский,Пескин

Терморегулятор для вентилятора
2Т6821,2Т9139

Индикатор радиоактивного излучения
KY199,KC507,KF507

Радио 0994

В.Антипенко,Я.Илюшин
Автономные накопители энергии

В.Суетин
Видеотест
К176ИЕ1,К561ИЕ10,К561ТМ1,К561ЛЕ10,К561ИЕ8,К544УД2

П.Ветошкин
Устройство "мягкого" включения кинескопа
К561ЛА7

П.Куратов
Декодер-автомат на К174ХА28 и К174ХА9

Ю.Бушин
Уменьшение фона в "Яузе МП221-1С"
совет

Обзор наших публикаций
усилители-корректоры,предварительные усилители,селекторы входа,эквалайзеры, регуляторы громкости и тембров

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы
КР580ВН59,КР580ГФ24

В.Васильев
Импортная радиоаппаратура плейеры

В.Кукушкин
Усовершенствование счетчика

А.Сергеев
Устранение хлопка при выключении телевизора
совет

О.Долгов
Пятидиапазонный измеритель емкости
К155ЛА3,К561ИЕ10

Ю.Виноградов
Электронная "рулетка"
ИВ-6,К176ИЕ4,К176ИЕ1

Ю.Прокопцев
Электронная игра "Чет-нечет"
МП25

В.Банников
Модернизация автомата управления освещением
К155ТМ2

А.Киселев
Термостабилизатор с цифровой индикацией
К561ИП2,К176ИЕ2,АЛС324,К140УД8

Доработка электронных часов
Г.Степин
Усовершенствование "боя" в часах на микросхемах серии К155
С.Скляров
Гашение незначащего "нуля"
Б.Гутов
Сигнал звучит громче
В.Мирошниченко
Индикатор дней недели
К561ИЕ9,К561ТМ2

В.Банников,А.Варюшин
Приставка для защиты ламп фар

К140УД1

Н.Розанов
Простое охранное устройство для автомобиля
К561ИЕ10

А.Романенко
Восьмикомандный пульт управления

Ю.Кирюхин
Усовершенствование кодирующего устройства
К561КП2

А.Гнусин
Кнопочный электронный переключатель
К176ЛИ1,К561КП2,К176ТМ2

И.Нечаев
Блок питания с таймером
КР142ЕН1

Л.Тюшкевич
Симисторный коммутатор
ТС-106-10-6,К561ТМ2

А.Полетаев
Усовершенствование "Идели-001-1"
совет

В.Борисов
Приставки к электронной гитаре
К140УД1,П416,МП39

Г.Кузев
Частотомер на микросхеме
74121

Индикатор уровня поля
741

Регулируемый стабилизатор
2N3055,BD131,ZTX212,ZTX107

Справочный листок
М.Бараночников
Магниторезисторы
В.Банников
Малогабаритные автомобильные электромагнитные реле

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Феденко,Андрианов,Ивашков

Радио 1094

В.Суетин
Видеотест
К561ТМ2,КТ3107,К561КТ3,К140МА1,К561ИЕ9,К142ЕН6

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS

А.Пескин
Неисправности телевизоров "Электрон 51/54/61 ТЦ-502" и "Электрон 61 ТЦ-500"
ремонт

Г.Рыбаков
УЗЧ для миниатюрных приемников
МП38,КТ3102,ГТ108

Ю.Дубенкин
Прием программ СТВ в тюменской области

В.Степанов
Универсальный УКВ-конвертер
КТ315

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ

Д.Макаров
Переговорное устройство на базе телефонных трубок
К140УД7

И.Нечаев
Миниатюрный радиоприемник
КФ548ХА1

Двухтональный сенсорный звонок

Электронный звонок на транзисторах

К.Сторчак
Прибор для ремонта аудиотехники
К174УН7

Ю.Виноградов
Радиационный "сторож"... в радиоприемнике
СБМ-20,К176ЛП1

И.Александров
Металлоискатель повышенной чувствительности
К561ЛЕ5

А.Филиппов
Преобразователь напряжения
КТ342,КТ208,П210

Э.Адигамов
Доработка октан-корректора
К561ЛА7

Узлы и приставки к электронной гитаре, опубликованные в журнале "Радио" в 1970-1980гг.
обзор

И.Романов
Активные RC-фильтры: схемы и расчет

А.Межлумян
Цифровой генератор аналоговых сигналов
К573РФ2,КР580ИР82,КР572ПА1

О.Куликов,В.Клочков
Доработка магнитофона "Ростов МК-112С"
совет

Российские супертелефоны

О.Правдюков
Ремонт импортных электродвигателей

А.Диркач
Доработка "Орбиты МПК-107С"

Н.Федотов
Подсветка органов управления переносной радиоаппаратуры
совет

Прибор для испытания стабилитронов
KF607,KF517

Видеоусилитель для перезаписи
SF817,SF827

Справочный листок

В.Банников
Малогабаритные автомобильные электромагнитные реле
111.3747,113.3747,112.3747,114.3747,116.3747,117.3747
К.Коротоношко
Микросхемы для систем охраны

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бирюков,Сейнов,Нечаев,Пономаренко,Данюк,Пилько,Баянов,Лавриненко

Радио 1194

В.Суетин
Видеотест

И.Нечаев
Широкополосный антенный усилитель
КТ368,КТ325

А.Михайлов,Л.Ридико
Система шумопонижения DOLBY B-C

Обзор наших публикаций
усилители мощности звуковой частоты

Н.Герасимов
Двухдиапазонный УКВ-стерео
К174ХА34,A290D,К174ХА35,К157УД2,TA7342

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ

М.Бун
SPECTRUM-совместимый компьютер

С.Дмитриев
Тестер для контроля РПЗУ
К561ИЕ16
Частотомер-пробник
К155АГ1,К155ИЕ5

Новогодние гирлянды
А.Августин
Переключатель гирлянд на светодиодах
К155ИЕ7
И.Нечаев
Переключатель с плавным изменением яркости гирлянд
КУ202
А.Москвин
Ритмический переключатель гирлянд
К561ИЕ10,КУ202

В.Патрашков
Еще один звучащий брелок
К564ЛА7,ЗП-1

Ю.Виноградов
Автомат "Вечерний свет"
К176ИЕ12,К176ИЕ1,К561ЛА7

С.Сергеенко
Кодовый замок с сенсорным управлением
К176ПУ2,К176ИЕ8

С.Коротков
Неоновая лампа в информационном табло

В.Банников
"Голос" моей машины
КТ829

Л.Гаврилов
Способ включения реверсивного счетчика К561ИЕ11
совет

М.Бараночников
Применение магниторезисторов
СМ4-1,КТ3102,К142ЕН8,КУ208

А.Волков
Источник бесперебойного питания
КР142ЕН5,КР140УД708,К561ЛА7

Справочный листок
К.Коротоношко
Микросхемы для систем охраны КА1582ВЖ1-016,КМ1582ВЖ2-441

Рекомендации по использованию микросхем серии 810

MBA810,TDA810,TBA810

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Юрченко,Дементьев,Васильев,Мальцев

Радио 1294

В.Жук
Индикатор наведения антенны на спутник
К553УД2,К561ЛА7,КТ3123,М4388

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
M51316,X0275GE

И.Нечаев
Корректирующий антенный усилитель
КТ368

С.Поспелов
Система ДУ в телевизорах УПИМЦТ

Г.Яковлев
Применение микросхем серии К174 в усилителях ЗЧ
К174УН14,К548УН1,TDA2030

А.Михайлов,Л.Ридико
Система шумопонижения DOLBY B-C
КР1533ЛА3,К547КП1,К157УД2,К157ДА1

И.Александров
Трехпрограммный приемник на одной микросхеме
К174ХА10

Н.Туркин
УКВ конвертер
КП303,расчет

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ

Я.Токарев
Широкодиапазонный генератор прямоугольных импульсов
К155ИЕ5,КТ904

И.Нечаев
Зарядное устройство - автомат
К140УД6,КП303

А.Долгий
Комбинированный измерительный прибор
К561ИЕ8,К561ЛН2,КР554СА3,К561ЛЕ9

В.Поляков
Универсальный усилитель ЗЧ
К157УД1

Л.Крыжановский
На подступах к электромагнетизму

Ф.Пиличев
Складная подставка для паяльника
совет

Ю.Виноградов
Датчик вибрации для охранного устройства
К140УД12,КТ349

В.Милкин
Не спешите выбрасывать лампу
совет

Ю.Власов
Электронный термометр
К140УД6,К142ЕН2

Е.Герасев
Охранное устройство с магнитным "ключом"
геркон,К176ЛА7

М.Бараночников
Применение магниторезисторов
К140УД17,АОУ103,КУ208,АОР104,К140УД14,КПС104

Особенности использования микросхем MDA2010 и MDA2020

Справочный листок
К.Коротоношко
Микросхемы для систем охраны КА1582ВЖ1-026,КМ1582ВЖ2-441,ФД263,КР1056УП1

Радио 0195

Б.Хохлов
Повышение качества изображения в цветном телевизоре

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS тюнеры с синтезаторами частоты TD6359N

А.Пескин
Неисправности телевизоров "Горизонт 51 CTV 441DW"
ремонт

Д.Панкратьев
Динамический псевдостереопреобразователь
К140УД1

Ю.Гуливец
Автоматический поиск фонограмм по паузам
К157УД2,К155ЛА3

И.Акулиничев
УМЗЧ для активной аккустической системы и испытаний
К574УД1,КТ819

В.Поляков
Гетеродинный УКВ ЧМ приемник с ФАПЧ
К157УД1,К174ХА12

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ
система команд микро-ЭВМ семейства 8051

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы
К555КП11,К555ЛА4,К555ЛЛ1

Все о "Радио-86РК"
обзор

И.Нечаев
Радиометроном
К176ЛА7

М.Сретенский
Испытатель транзисторов
МП38

И.Нечаев
Приставка-ГКЧ для диапазонов 300...900 и 800...1950мГц
КТ3124

А.Филиппов
Светорегулятор с плавным включением освещения
КУ202

Ю.Виноградов
Радиоканал охранной сигнализации передающий
блок,КТ368,КТ3107,КР142ЕН8

М.Дорофеев
Бестрансформаторный с гасящим конденсатором блок
питания,расчет

Справочный листок
Л.Ломакин
Постоянные конденсаторы

К73-17,К73-17а
К.Зиновьев,В.Пантуев
Солнечно-аккумуляторные батареи для питания РЭА

Синусоидальный генератор
709

"Устрица" против вирусов

Радио 0295

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS оценка качества
работы

В.Ткач
Ремонт и замена микросхемы
К278УИ2 КТ940

А.Демьянов
Акустическая система "VERNA 50-02"

Обзор наших публикаций акустика

Б.Ленкавский
Приемник прямого усиления
К237ХА2

М.Бун
"SPECTRUM"-совместимый компьютер
микропроцессор Z80

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ микро-ЭВМ семейства 8052

А.Афонский
Малогабаритные цифровые мультиметры
обзор

Ю.Прокопцев
На транзисторах МП
МП42,МП41

Коротко о новом
Сапфир 37ТЦ-4324Д
Сигнал 401
Программатор "Турбо"

И.Коршун,С.Прасол

"Страж-2" - телефонная охранная система
К561КП2,КР1014КТ1,К140УД8

В.Точилин
Ремонт электрофона "Сонет 208С-2"

В.Банников
Двутональная сирена повышенной мощности
К561ЛА7,К561ТМ2,КТ972

М.Дорофеев
Бестрансформаторный с гасящим конденсатором блок питания,К544УД1

И.Коноплев
Электропаяльник с термостабилизатором
К553УД1,ГТ404,КУ201

Д.Барановский,В.Федосов
Оптоэлектронный аналог электромагнитного реле
справка

В.Федоровский
Уменьшение загрязнения блока головок
совет

Справочный листок
К.Зиновьев,В.Пантуев
Солнечно-аккумуляторные батареи для питания РЭА

Измеритель отклонения скорости ленты от номинальной
К574УД2,К544УД2,К157УД2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Пономаренко,Сухов,Соколов,Строганов

Радио 0395

А.Трифонов
Антенные решетки
способы формирования и согласования

Л.Кузьмин
Автоматическое переключение ТВ антенн
К1106ХП2

А.Хныков
Цифровой регулятор громкости с распределенной коррекцией
К555АГ3,К555ИЕ7,К155ПР7,КР514ИД2,К591КН3,К157УД2

С.Боянов
Усовершенствование ЭПУ "G602"
К176ТМ2

В.Михайлов
Тракт РЧ для приемников
ГТ322

В.Тюрганов
Ремонт автомобильного приемника "Былина-207-10"
К237ХА2

Коротко о новом
Весна ML-6321

Тюнеры обзор

В.Букреев
Доработка блока зажигания и корректора угла ОЗ

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы
КР580ГФ24,КР580ВК38,КР580ВН59

А.Фрунзе,С.Хоркин
Однокристальные микро-ЭВМ микро-ЭВМ семейства 8052

О.Морозов
Растяжка развертки в осциллографе "Сага"

М.Дорофеев
Мультиметр со стрелочным индикатором
К574УД1,К544УД1,К140УД6

Л.Гаврилов
Усовершенствование счетчика расхода ленты
К155КП7,К155ТМ2

Ю.Прокопцев
Из стержня шариковой авторучки
совет

Н.Калашников,М.Сретенский
Тринисторный регулятор напряжения
КТ603,КУ202

И.Нечаев
Автомат управления насосом

Д.Макаров
Шпионские страсти
МП16,МП38

О.Ховайко
Пятивольтный ШИ стабилизатор
КТ626,К155ЛА3

И.Романов
Активные RC-фильтры: схемы и расчет

В.Чуднов
Генератор, управляемый напряжением
К155АГ3,К155ИД3

И.Коноплев
Псевдосенсорный выключатель
КТ605

П.Максимов
Замена микросхемы необязательна
KS5853

О.Долгов
Световой сигнализатор телефонных звонков
П213

В.Завьялов
Простые ЭМИ
МП40,МП38

Справочный листок
Микросхемные стабилизаторы серии КР1157
КР1157ЕН5,КР1157ЕН9,КР1157ЕН12,КР1157ЕН15,КР1157ЕН18,КР1157ЕН24

В.Кравченко,Д.Кравченко
Комнатная телевизионная антенна ДМВ
КТ372

Индикатор мощности

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Цыгикало,Корсаков,Герасимов,Севастьянов,Лавриненко

Радио 0495

А.Бальчунайтис
Подключение ПК к телевизорам "Шилялис"
КП303

В.Милкин
Установка СДУ на ИК лучах в телевизоры УСЦТ

Л.Винокуров
УМЗЧ с питанием от низковольтного источника
КТ815

Д.Синьков
Индикатор перегрузки громкоговорителя
КУ101

В.Беседин
Конвертер к радиовещательному приемнику

С.Огорельцев
Сверхмаломощный стереопередатчик
КР594НТ1,КП313,К561ТМ2

М.Бун
"SPECTRUM"-совместимый компьютер

А.Фрунзе,А.Фрунзе
Однокристальные микро-ЭВМ

А.Жаров
"Железо" IBM сегодня надо знать каждому

И.Короповский
Фильтр для перезаписи с компакт-диска

Коротко о новом
Океан-РОКС РП-301
Санда ПП-101

А.Вязовов
Пробник для проверки АМ-приемников
КТ315

Ю.Власов
Измеритель параметров полупроводниковых приборов

Е.Терентьев
Измеритель емкости и индуктивности
К561ЛН2,К561ИЕ8

"Радио" - радиолюбителям
О.Долгов
Усилитель-корректор
К548УН1
Усилитель воспроизведения

Генератор тока стирания и подмагничивания (ГСП)
КР544УД2

Ю.Федоров
Доработка автомагнитолы "Эола-320-стерео"
совет

Д.Макаров
Шпионские страсти
КТ603

Ю.Виноградов
Радиоканал охранной сигнализации приемный
блок,К174ПС1,К157ХА2

В.Миронов
Доработка приемника "Россия-203"
совет

Е.Карнаухов
Кассетные магнитофоны обзор

Л.Винокуров
Стабилизатор энергии фотовспышки
КУ202,ИФК-120

Справочный листок
А.Нефедов,А.Валявский
Микросхемные стабилизаторы серии КР1162
КР1162ЕН5,КР1162ЕН6,КР1162ЕН9,КР1162ЕН12,КР1162ЕН15,КР1162ЕН18,КР1162ЕН24,
КР1162ЕН27
А.Нефедов
Цоколевка микросхемы КР142ЕН6

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Седов,Матвеев,Баранов,Сейнов,Гвоздицкий,Виноградов,Сальников,Нечаев, Герасимов,Долгов

Приемник звукового сопровождения телевидения
MAA661,GF507,SF240,KF173

Радио 0595

Б.Хохлов
Устройство "кадр в кадре"

В.Линчинский
Облегченное включение кинескопа
КТ805

Н.Сухов
Магнитные головки для кассетных магнитофонов справка

А.Иванов
САДП в магнитофоне "Яуза МП-221-1С"
К574УД2

Р.Кунафин
И снова 35АС...

Б.Семенов
Стереофонический ЧМ тюнер
К174ПС1,КТ368,К118УН1,К174ХА6,К174УН10,A4510D

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы

А.Фрунзе,А.Фрунзе
Однокристальные микро-ЭВМ

И.Нечаев
Вольт-фарадные характеристики приборов на экране осциллографа
К561ТМ2

А.Ломов
Необычный радиоконструктор
КТ361

Ю.Прокопцев
Имитатор звуков боя
МП42

Э.Захаров
Таймер аквариумиста
К564ИЕ15,К561ИЕ10,К561ИЕ9,ТС122-25-11

В.Банников
Управление освещением салона
КТ209

Справочный листок
В.Головинов,А.Рогалев
Операционные усилители серии КР544
КР544УД1,КР544УД3,КР544УД5,КР544УД2,КР544УД4,КР544УД6

М.Альтшулер
Декадный переключатель

Проигрыватели компакт-дисков обзор

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Шамсрахманов,Вовченко,Войцеховский,Пескин,Шокшинский,Плеханов

Радио 0695

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
применение отечественных элементов и узлов для адаптации тюнеров,К561ИЕ11,
К561КП2,D75206CW,КТС622

В.Друмов,И.Друмов
Подключение ПК к телевизорам УЛПЦТ(И)-59/61-II
6Ж52П

С.Агеев
Подавление надтональных помех в бытовой звукозаписи

Устройства магнитной записи и воспроизведения звука
обзор

Б.Семенов
Стереофонический ЧМ тюнер

Коротко о новом
TVT-2144
Микрон РП-201
Селена-224

М.Бун
"SPECTRUM"-совместимый компьютер

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы

И.Нечаев
Приставка к вольтметру для измерения емкости конденсаторов
К544УД2

Простейшие измерительные приборы
Ф.Ткачивский
Пробник
МП20
А.Карабутов
Испытатель полупроводниковых приборов
К561ЛП2
Н.Зайцев
Кварцевый калибратор
К155ЛА3,кварц

В.Дьяченко
Звук становится громче
КТ3102,телефон

И.Нечаев
Радиоприемник для дачи
ГТ313,ГТ402

В.Банников
Таймер-часы "Эффект-4"
ИВ-6

А.Волков
Мостовой генератор для УЗ пьезоизлучателя
К140УД1208,К561ЛН2

Ю.Виноградов
RS-триггер из логических элементов
К176ЛЕ5,К176ЛА7,К155ЛИ1,К176ЛЕ6

Е.Муксунов
Доработка устройства автоматического отключения

И.Акулиничев
Трехрежимный источник питания
КТ818

О.Голубев
Источник резервного питания для АОН
К554СА3

Охранная система нескольких объектов
2Т3167,7805,2Т9139

Элементы радиоэлектроники
обзор диоды,транзисторы

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Карасев,Виноградов,Войцеховский,Пескин,Нечаев,Романов

Справочный листок
Г.Ананьев,О.Фурса,В.Прокудович
Миниатюрные катушки для поверхностного монтажа
КГП1,КГП2
В.Головинов,А.Рогалев
Операционные усилители серии КР544
КР544УД1,КР544УД3,КР544УД5,КР544УД2,КР544УД4,КР544УД6

Радио 0795

О.Бецкий
КВЧ-терапия

Д.Панкратьев
Модификация системы псевдостереотелевидения ABDY
расчет

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS

В.Данилушкин
Задержка открывания кинескопа и ступенчатый прогрев
КТ961

С.Агеев
Подавление надтональных помех в бытовой звукозаписи
OPA27H

И.Нечаев
Экономичный приемник прямого усиления
К140УД6

В.Рузматов
Радиомикрофон с рамочной антенной
КТ209,КТ312

А.Кармызов
Ремонт оголовья стереотелефонов "Н-23С-1"
совет

Н.Шихов
Язык ФОРТ для "Радио-86РК"

М.Бун
"SPECTRUM"-совместимый компьютер
принципиальная схема
Z80,КР1533ИР22,К573РФ8,КР1533КП11,КР1533ТМ8,КР565РУ5,КР1533ИР16,КР580ВВ55,
КР1533ИР23,КР1533ИР10,КР1533КП13,КР1533ИЕ10,КР1533ИД7

Ю.Прокопцев
На транзисторах МП имитатор звуков паровоза
МП38,МП41
игра "ножницы","бумага","камень"
простой малогабаритный супергетеродин П28,П29
Электронные звонки на любой вкус

С.Дьякевич
...двутональный на микросхеме К561ЛН2
В.Пицман
...мелодичный
К155ИР1,К155ИЕ7,КР142ЕН5
А.Москвин
...на микросхеме К176ИЕ12

С.Бирюков
Генераторы и формирователи импульсов на микросхемах КМОП
К176ПУ5,К561ТМ3

В.Банников
Блок экономайзера карбюраторов "Солекс" и "Озон"
К561ЛА7

Мини-предусилитель
NE5534,7815

Справочный листок
В.Головинов,А.Рогалев
Операционные усилители серии КР544
А.Югай,И.Шевеленко,В.Миквабия,М.Землянский
Алюминиевые оксидно-полупроводниковые конденсаторы
К53-59

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Пронин К119ГГ1,Панкратьев,Хурамшин

Радио 0895

Коротко о новом
Вега ПКД-124С
Верас 23 WT-410

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS стратегия ремонта

Э.Ринкус
Автоматизация включения режимов магнитофона
К176ЛЕ5,ОЭП-2,К561ЛЕ10

Н.Романова
Система стереофонического радиовещания с расширенной зоной обслуживания

В.Чайка
"Ленинград-006-С" - стереорадиокомплекс

А.Гриднев

Устройство для прослушивания магнитных фонограмм
П416,МП42

М.Бун
"SPECTRUM"-совместимый компьютер

Л.Радченко,С.Феклистов
"МР Модем"
К249ЛП1,КР142ЕН5,К140УД6

Н.Шихов
Язык ФОРТ для "Радио-86РК" советы по
программированию

И.Нечаев
Вторая профессия бытового дозиметра
К554СА3,К561ИЕ8,К176ИЕ12

Ю.Прокопцев
Радиоприставка на три программы
П28

Л.Крыжановский
Как "родился" детектор радиоволн

П.Алешин
Термостабилизатор на микросхеме К561ЛП13
КУ201

С.Мошков
Модернизация сторожевого устройства

В.Банников,А.Манойло
Регулятор освещенности панели приборов
К561ЛА7

О.Долгов
Зарубежное зарядное устройство... и его аналог на отечественных элементах

Ф.Ткачев
Расчет термочувствительного моста

Е.Павлова
Изготовление печатной платы
совет

Н.Цветов
Многослойные монтажные платы
совет

Г.Дударев
Подготовка печатной платы к лужению
совет

В.Бревдо,В.Павликов
Новые разработки электроакустической аппаратуры
обзор

Э.Ринкус
Устранение рокота в телевизоре "Юность 32ТЦ309Д"
совет

В.Банников
Модернизация прибора для измерения тока лучей и восстановления кинескопов
КЦ405

Е.Карнаухов
Аудиокассеты
справка,обзор

Новые головки громкоговорителей 0,25ГДШ-7,0,25ГДШ-101,0,5ГДШ-9,1ГДШ-9,1ГДШ-11,1ГДШ-101,2ГДШ-7,3ГДШ-22,3ГДШ-103, 3ГДШ-106,3ГДШ-107,4ГДШ-102,5ГДШ-Н,6ГДШ-101,8ГДШ-102,10ГДШ-101

Импульсное зарядное устройство
NE555,TIP120,2N3904,CD4016

Детектор вибраций
TL081,78L05,BC557,BC558

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Суетин,Гаврилов,Нечаев,Дли,Коноплев

Радио 0995

Коротко о новом
Сапфир 23ТБ-406Д
Авторучка-телефон
Квантовый каскадный лазер
Вега РМ-255С

А.Мельник
Приемопередатчик "Санда ПП-101"
К174ХА26,КР1407УД2,КТ646

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
STK5468,2SD400,К142ЕН2,К142ЕН1,КТ630,STK73605,STK5473

Обзор наших публикаций видеотехника

В.Носорев
Автовыключатель со сравнением частот
К561ТМ2

Н.Сухов
Усилитель записи, совместимый с САДП
К157УД3,К547КП1

А.Меркулов
Кассетные плейеры и их ремонт
С9013,С9014,CSS8550,AN7112,AN6650,UL1482,UL1901,К433УН1,К157УД2,К174УН14,
К174УН9,К174ХА10

А.Абрамов
Радиомикрофон с кварцевой стабилизацией частоты передатчика
КТ3107,Д901,МП39

А.Кармызов
УКВ конвертер
К174ПС1

Н.Ващенко
Трансформаторы "Сокола" в "Селге"

А.Жаров
"Железо" IBM сегодня надо знать каждому
основные блоки и узлы

М.Бун
"SPECTRUM"-совместимый компьютер

Д.Цыбин
Ввод двубайтовых параметров с клавиатуры

Е.Поволокин
Усовершенствование "Ориона-128"
КР580ВИ53,КР580ВВ51

Д.Очулин
Расширение возможностей ввода/вывода микропроцессоров КР580ВМ80 и КМ1821ВМ85

В.Власов
Снова "Сжатие"

В.Жук
Милливольтметр СВЧ
К140УД17,К140УД13,КР142ЕН1,КР1108ПП1,6Д24Н

А.Коцаренко
Контроль настройки высокочастотных резонансных цепей осциллографом

А.Мохов
Управление моделями по радио

Пятидиапазонный измеритель емкости

Кнопка - из светодиода

А.Партин
Номограмма - за минуту
совет

В.Якушев
Щуп - из цангового карандаша
совет

И.Молчанов
Киловольтметр из бумаги
совет

Н.Фирстов
Ток утечки – авометром
совет

В.Кулагин
Нестандартное включение МКЭ-3
совет

Снова об электронных часах
А.Сучинский
Доработка часов на микросхемах К176
К176ИД3,К176ИЕ13,К176ИЕ17
А.Терсков
"Электроника 2-11" включает "ВЭФ-12" К176ЛА9
Л.Ефремова
Приставка к телевизору для регулировки "хода" электронных часов
К155ЛА3,К155ЛА8

А.Петухов
Цифровой узел управления стеклоочистителем
К561ИЕ9,К561ЛА7

И.Нечаев
Ускоренная зарядка аккумуляторов
К140УД6

С.Бирюков
Генераторы и формирователи импульсов на микросхемах КМОП
К561ТМ2,К176ИЕ12

В.Сычев

Узел включения реле
КТ801,МП41

Оптимизация порога шумопонижения
К157ХП3,К157УД2

Простой индикатор уровня записи
К157ДА1

Элементы радиоэлектроники обзор,микросхемы

Справочный листок
С.Бирюков
Микросхемы серии КР1554
обзор

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Федоренко,Нечаев,Долгий,Цветаев,Шамис

Радио 1095

А.Абрамов
Повышение качества работы телевизоров УПИМЦТ
ГТ313,ГТ328

А.Демьянов
Акустическая система "VERNA 50-04"

А.Хныков
УМЗЧ с плавающим питанием ОУ
КР544УД2,К554СА3,К142ЕН6

Ю.Прокопцев
Фиксированная настройка в приемниках "ВЭФ"

М.Наумов
Интегральный стабилизатор в СДП
КР142ЕН1,К140УД6

Л.Винокуров
Доработка плейера
КТ972

Обзор наших публикаций радиоприемники

С.Кулешов,Ю.Зауменный
Программатор микросхем ПЗУ
КР1816ВЕ31,КР1533ИР22,КМ573РФ4,К142ЕН12

Н.Шихов

Язык ФОРТ для "Радио-86РК"

М.Бун
"SPECTRUM"-совместимый компьютер

Ю.Игнатьев
О программе "Сжатие"

В.Жук
Генератор СВЧ
КМ193ИЕ7,КМ193ИЕ8,КР140УД708,К500ИЕ137,К500ЛМ105,К142ЕН5,К142ЕН8

А.Мохов
Управление моделями по радио передатчик

Д.Макаров
УКВ приемник - в пачке "Marlboro"
К174ХА34,МП41,К174УН4

Н.Васильев
Гирляндой управляет компьютер
К1109КТ23,К561ИЕ8

Д.Ганженко,Е.Кабаков,И.Коршун
PIC и его применение
16C57,24LC16

А.Чистяков
Доработка зарядного устройства

А.Ожегов
Автосторож
К561ИЕ10,К561ТМ2

И.Нечаев
Вариант блока питания антенного усилителя
КТ315

В.Борзенков
Низковольтный стабилизатор напряжения
КП103

А.Трифонов
Блок помехозащиты

М.Еленин
Электронное устройство - эпоксидный брикет

Индикатор напряжения сети
UL1970N,BC211,BYP401

Элементы радиоэлектроники
резисторы,конденсаторы,светодиоды,индикаторы,коммутационные изделия,обзор

Справочный листок
С.Бирюков
Микросхемы серии КР1554
КР1554АП3,КР1554АП4,КР1554АП5,КР1554АП6,КР1554ИД14,КР1554ИЕ6,КР1554ИЕ7,
КР1554ИЕ10,КР1554ИЕ18,КР1554ИЕ23,КР1554ИП5,КР1554ИР22,КР1554ИР23,КР1554ИР24,
КР1554ИР29,КР1554ИР35,КР1554ИР40,КР1554ИР41,КР1554ИР46,КР1554ИР47,КР1554ИР51,
КР1554КП2,КР1554КП11,КР1554КП12,КР1554КП14,КР1554КП16,КР1554КП18,КР1554ЛА1,
КР1554ЛА3,КР1554ЛА4,КР1554ЛЕ1,КР1554ЛЕ4,КР1554ЛИ1,КР1554ЛИ6,КР1554ЛИ9,
КР1554ЛЛ1,КР1554ЛН1,КР1554ЛП5,КР1554ТВ9,КР1554ТВ15,КР1554ТМ2,КР1554ТМ8,
КР1554ТМ9
С.Гвоздев
Микросхема К174ХА34

Радио 1195

Коротко о новом
Вега РМ-251С
Новые элементы питания
Санда П-401С

И.Литвак
Дисплеи: безопасность, защита пользователя

Б.Хохлов
Модуль "Кадр в кадре" на микросхемах SDA90**
TDA4660,SDA9086,TDA4650,SDA9087

Р.Жиздюк
Уменьшение потребляемой мощности видеоусилителя

М.Корзинин
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности

Д.Панкратьев
Фильтры высококачественных громкоговорителей

А.Жаров
"Железо" IBM сегодня надо знать каждому
сборка компьютера

М.Бун,С.Морев
"SPECTRUM"-совместимый компьютер
КР142ЕН8,КР544УД2

О.Сучков
Приставка к осциллографу для наблюдения АЧХ
К140УД8,КП305

А.Мохов
Управление моделями по радио
КТ814

В.Шафетов
Способ ремонта микрокалькулятора

Новогодние гирлянды
А.Чумаков
Автомат плавного управления гирляндой
К561ИЕ8,К561ИЕ10,КУ208
А.Чукавин
Многоканальный переключатель гирлянд
К564ИЕ10,К564КП2

А.Пруггер
Управление лампами люстры по двум проводам
КУ202,К176ЛА7

И.Нечаев
Регулировка яркости светильника с плавным включением
КТ117,КУ202,КП305

О.Голубев
Приставка к телефону с АОН
К555ИД6,К155ТЛ1

Д.Шехавцов
Тахометр для мотоцикла
МП38,КУ201

В.Милкин
Простой автосторож

И.Нечаев
Об индикаторе разрядки аккумуляторной батареи
К176ЛА7

А.Гончаренко
Регулировочный резистор из подстроечного
совет

М.Шерстнев
Оформление кнопочного переключателя
совет

Н.Федотов
Простой держатель платы
совет

Элементы радиоэлектроники
обзор, фотоприемники,оптоэлектронные приборы,электронно-лучевые приборы,звукотехника, видеотехника,дроссели,трансформаторы,магнитопроводы,разные элементы

Программы для расчета наведения спутниковых антенн

Справочный листок
С.Гвоздев
Микросхема К174ХА34
Л.Ломакин
Транзисторы серии КТ829

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Козявин,Панкратьев,Верхало,Дымонт,Пашковский

Радио 1295

Коротко о новом
Олимп А-400

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
электропривод видеомагнитофонов - особенности и ремонт
КТС613

А.Кармызов
Подключение системы ДУ телевизоров
К174УР4

Обзор наших публикаций
видеотехника, спутниковое телевидение

Тюнеры для НТВ
обзор

М.Корзинин
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности
К574УД1,К140УД6

Усовершенствование "Веги МП-122С"
Г.Карасев
Доработка магнитофона-приставки "Вега МП-122С"
С.Алексеев
Перезапись в магнитофоне "Вега МП-122С"
А.Носков
Динамический фильтр в "Веге МП-122С"

О.Оленичев

Двухдиапазонный УКВ приемник "Микрон РП-203"
К174ХА34,КВС111,К174УН14

А.Жаров
"Железо" IBM сегодня надо знать каждому
оживление компьютера

Е.Седов,А.Матвеев
"Радио-86РК": развитие, перспективы
Часы для "РК-МАКСИ"
КР512ВИ1,К555ИД7

А.Кныш,А.Тесленко
Приборный интерфейс для персональной ЭВМ
КР580ВА87,К155КП14,К155ЛА13,К589АП16

И.Нечаев
Вторая профессия бытового дозиметра испытатель
транзисторов К140УД6,К561ЛА7

С.Бирюков
Цифровой измеритель емкости
КР572ПВ5,ИЖЦ5-4/8,КР574УД3

В.Беседин
Путь в эфир
МП39

Б.Бондарев
Для фронтального опроса учащихся

Н.Коровин
Если сломался телефонный аппарат
совет

Источник питания... от фотокассеты "POLAROID"

На микросхемах серии УМС
А.Васильев
Добиваясь приятного звучания
УМС8
В.Банников
Электромузыкальный автомат-звонок
С.Маслов
Мелодия звучит до конца
УМС-7

А.Ануфриев
Программатор интервалов времени
К155ИЕ4,К155ИД3,К155ТВ1,К140УД1

И.Нечаев
Автомат-эконом электроэнергии
КП304,КУ202

Е.Белевцов,И.Коршун
Новая версия телефона "PHONE MASTER"
Т36ВМ1,К561КП2,КР572ПА1,КР537РУ17,КР1014КТ1,К174УН4,КР1401УД2,Т36ВГ1,ИГВ1-12/5

И.Романов
Активные RC-фильтры: схемы и расчет

И.Александров
Применение звукоизлучателя ЗП-1

Прибор для локальной магнитотерапии
KF517

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Власов,Седов,Матвеев,Адигамов,Яковлев,Дорофеев

Радио 0196

Коротко о новом
Морион
Верас РП-225

А.Пескин
Микросхемы TDA46** в многосистемном декодере

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
системы бесконтактного электропривода - особенности и ремонт

А.Мельник
Антенны с кольцевыми вибраторами

А.Ануфриев
Сопряжение видеомагнитофона с телевизором "Рекорд ВЦ-311"
К174ХА28

О.Шишкин
Доработка усилителя "Кумир-35У-102С-1"
совет

Д.Панкратьев
Усовершенствование процессорного блока стереокомплекса "Вега-119С"
К145ИК1914,ИВ-3

М.Корзинин
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности
К574УД1,КП904,КП959

В.Чернышев
Чертежи печатных плат - на "Радио-86РК"

С.Грушин,В.Мелехин
FLASH-память INTEL идет на смену EPROM

С.Козел
Цифровые осциллографы: возможности и применение

И.Нечаев
Вторая профессия бытового дозиметра измеритель
емкости конденсаторов К554СА3,К561ЛЕ10,К561ИЕ8

А.Мохов
Управление моделями по радио
К561ЛА7,К561ЛЕ5

В.Утин
Еще раз о ремонте "Славы"
МП41

Н.Машонкин
Кассетница... из пеноплена
совет

И.Долинский
Из негодной вилки
совет

В.Миронов
Усовершенствование кварцевого калибратора
совет

Б.Шаула
Громкоговорящий бесшнуровой телефон
совет

С.Бирюков
Симисторные регуляторы мощности
К561ЛЕ5,КУ208

В.Банников
Трехтональные музыкальные сигнализаторы
К561ТМ2

Д.Ганженко,И.Коршун
Две конструкции на PIC-контроллере
Автоматический телефонный коммутатор 16C54,КР1014КТ1
Микро-АТС

В.Вилл
Ультразвуковой автосторож
КР574УД1,К544УД2,К140УД20,К561ИЕ8

Д.Данюк,Г.Пилько
Сетевой блок питания переносной радиоаппаратуры
КТ837

В.Вяхирев,М.Духновский
Терморезистор - ограничитель пускового тока лампы накаливания

А.Кирсанов
Замена датчика
Вега МП-122С

Испытатель кварцевых резонаторов

Справочный листок
В.Гаврилов,В.Тюх
Мощные терморезисторы с отрицательным ТКС

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Банников,Яковлев

Радио 0296

О.Скляров
Волоконно-оптические системы передачи информации

А.Пескин
Микросхемы TDA46** в многосистемном декодере

Л.Васильева
Магнитола "Вега РМ-252С"
КУЛ007,КУП044

В.Поляков
Импульсный стабилизатор скорости вращения двигателя ЛПМ
К176ЛА7

С.Мотохов
Еще об использовании неисправного резистора
совет

И.Потачин

Пиковый индикатор мощности
К561ТМ2

В.Архипов
Из опыта работы с "Орионом-128"

В.Чернышев
Чертежи печатных плат - на "Радио-86РК"

Ю.Осоцкий
Простой программатор для "Радио-86РК"
К573РФ6,К155ЛН1

А.Немич
Простой тестер

С.Пузырьков
Малогабаритный частотомер
К561ИЕ16,К176ИЕ5,КР1531ТВ9,К490ИП1,К555ИЕ20,К561КТ3

Г.Гетьман
Использование К174УН14 при ремонте магнитофонов

И.Крапивин
Ремонт микрофона
совет

И.Нечаев
Три программы на абонентский громкоговоритель
К174УР7,КР1408УД1

И.Нечаев
Коротковолновая приставка к радиоприемнику
К174ПС1

В.Банников
Трехтональные музыкальные сигнализаторы
К561ЛА7,К561ТМ2

С.Бирюков
Электронный блок зажигания
КУ202

Е.Коновалов
Квазирезонансный преобразователь напряжения
КТ859,АОТ128

Т.Скам

Простой детектор
2N4124

П.Цвиренко
Терморегулятор для аквариума
КУ202,К140УД6

Справочный листок
В.Гаврилов,В.Тюх
Мощные терморезисторы с отрицательным ТКС
Л.Ломакин
Постоянные конденсаторы
К73-21

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Александров,Суетин,Боянов,Жук,Сретенский,Корсаков

Радио 0396

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
LC8992,MF-154,LA7396,CXP80724

А.Пескин
Микросхемы TDA46** в многосистемном декодере

А.Шитиков
"Подсветка" в системе псевдоквадрофонии

Помещение для прослушивания. Что это?

П.Беляцкий
Декодер стереосигнала
КТ3130

В.Гребнев
MCS-96 - новое семейство ОЭВМ фирмы INTEL

И.Афанасьев
Аудиоадаптер для IBM-совместимого компьютера
К555СП1,К555ИР22,КР580ВВ55

Н.Корольков
Об использовании принтера СМ6337М1 с бытовыми компьютерами

А.Сергеев
Восстановление работоспособности микросхем серии 580
совет

Л.Васильева

Магнитола "Вега РМ-252С"
К174ПС1,К174ХА6,К174ХА2

С.Бирюков
Цифровой измеритель RCL
КР572ПВ5,К561ИЕ8,КР140УД14,КР544УД2

И.Нечаев
Охранные устройства с излучателем СП-1
К561ТВ1,КР1006ВИ1

Ю.Прокопцев
Три программы на головные телефоны
МП37

В.Кротков
Однокнопочный кодовый
К561ИЕ8

В.Банников
Музыкальный метроном
К561ЛА7

Н.Ковалев
Узел управления частотомером
КР531КП2

Справочный листок
Л.Ломакин
Постоянные конденсаторы
К73-24,К73-31,К78-10
Р.Варламов
Зарубежные элементы и батареи МЦ системы
обзор

Радио 0496

Я.Федотов
Пять "профессий" сегнетоэлектриков

И.Нечаев
S-метр и тракт приема АМ сигналов в портативной ЧМ радиостанции
КФ548ХА1

Ю.Виноградов
О согласовании малогабаритных антенн

А.Пескин
Микросхемы TDA46** в многосистемном декодере
TDA4650

А.Кармызов
Подключение приемника СДУ к телевизорам
обзор,справка

А.Сырицо
УМЗЧ с защитой нагрузки без реле

Л.Васильева
Магнитола "Вега РМ-252С"

И.Нечаев
УКВ ЧМ приемник на микросхеме КФ548ХА1
КП303

"Орион-128": "Z80-CARD"
К555КП11

А.Фрунзе
Как "оживить" компьютер

А.Мохов
Управление моделями по радио
КТ315,расчет

Как здоровье, транзистор?
И.Городецкий
Определение структуры и выводов транзистора
П.Алешин
Светодиодный или стрелочный?
Н.Герцен
Не только транзисторы, но и ОУ

В.Кожухов
Упрощенный ритм-бокс
К155РУ2,К155ИЕ5,К155ТМ2,К561ЛН2

С.Бирюков
Многоканальная система тревожной сигнализации
К561ЛП2,К561ИЕ16,К561ИД1,К561ТР2,К561ТМ3

В.Банников
Простая приставка для защиты ламп фар

А.Маслов
Электронный блок экономайзера на К548УН1

А.Михайлов
Сопряжение оптопар с микросхемами КМОП
расчет

А.Глотов
Устройство динамической индикации

И.Лоскутов
Как уменьшить пульсации блока питания
совет

З.Новак
Программатор настройки в УКВ приемнике
SN74141,BC107,UCY7490,BC211,UCY7447

П.Кузнецов
Устранение сбоев в ЛПМ "Вильма МП-207С"
совет

Справочный листок
С.Бирюков
Микросхема К174ХА35
К174ХА34,КФ174УН17

В.Фролов
Радиолюбительская технология
обзор

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Киселев,Нечаев,Герцен,Капустин

Радио 0596

Коротко о новом
Нейва РП-208

Е.Науменко,Е.Смирнов,В.Сретенский
Релятивистская электроника - будущее сверхмощных передающих устройств

А.Гречихин,М.Сандлер
От чего зависит дальность связи
расчет

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
системы управления видеомагнитофонов,TMP47C860N-2084,M50731,BA6259,HD49733NT,
К590КН4

С.Колесниченко
Микросхема К572ПА1 в электронном регуляторе громкости

М.Корзинин

Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности
КТ632,К574УД1,КП904

Д.Панкратьев
Защита громкоговорителя от постоянного напряжения
КТ361

В.Пушков,В.Сугоняко
VBOX - драйвер оконного интерфейса для среды ORDOS

Я.Дмитриенко
Электронный диск для "Ориона-128"
К537РУ17

А.Фрунзе
Как "оживить" компьютер

С.Крутиков
PIC - новое поколение однокристальных микро-ЭВМ

С.Бирюков
Цифровой мультиметр
КР572ПВ5,КР574УД3,К1407УД2,К561ЛП2,ИЖЦ5-4/8

И.Нечаев
Лямбда-диод в радиолюбительских конструкциях
КП303,КП103

В.Шопин
Электронная гитара - своими руками
МП39

К.Базилевский
Покупая, проверяйте!

В.Банников
"Сторож" - автомат для электронагревателей
К176ЛЕ5

В.Андрушкевич
Охранная сигнализация по телефону
К561КТ3,К561ТМ2,К561ИЕ8,КР1008ВЖ1

И.Нечаев
Автомат управляет освещением
КУ202,К561ЛА7

Н.Михайлюк
Телефонные аппараты "TECHNICA"
VT9145,2N5401,2N5551,HT9115,EB417,C9014,C8050,C8550,DBL5001

А.Богданов
Доработка АОН на Z80

О.Долгов
Зарядное устройство... из адаптера

А.Волков
УЗ датчик системы охранной сигнализации
КР140УД1208,К561ЛА7

Справочный листок
В.Асессоров,В.Кожевников,А.Косой
Новые транзисторы СВЧ
КТ9128,КТ9147,КТ9132,КТ9153,КТ9156,КТ9187,2Т9175

В.Фролов
Радиолюбительская технология
обзор

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Нечаев,Суетин,Линчинский,Абрамов

Радио 0696

Коротко о новом
Вега РП-248
Верас 31WT-410 E-D

Я.Федотов
Тепловидение

М.Уразбахтин
Устройство тонального вызова для радиостанций
К538УН3,КР1006ВИ1

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS

В.Каревский
Ступенчатый разогрев катодов кинескопа
К504НТ3

В.Мальцев
К157ХП3 в системе динамического подмагничивания
расчет

Д.Панкратьев
Усилитель записи кассетного магнитофона

К553УД2

К.Шустов
Стабилизация питания малогабаритной радиоаппаратуры

А.Чирков
Блок СВП для УКВ тюнера
К564КП2,К564КП1

А.Фрунзе
Как "оживить" компьютер
ПК с процессорами 386 и 486

"Орион-128": "Z80-CARD"
К580ИР82,К580ВА86

А.Жаров
От игровых приставок до компьютеров

С.Бирюков
Цифровой мультиметр

В.Банников
Светодиод - индикатор сетевого напряжения
АЛ307

А.Пухличенко
Как проверить оксидный конденсатор
К155ЛА3

Ю.Прокопцев
На транзисторах МП
МП42

А.Стекленев
Номинал резистора - по таблице

М.Абатуров
Почему замигал люминесцентный светильник

В.Банников
Как включить лампу дневного света
совет

В.Голик
Устройство запуска трехфазных электродвигателей
КУ202

Для электронно-механических часов
В.Банников

Приставка к будильнику-часам "Слава"
В.Каревский
Блок, заменяющий элемент питания
А.Немич
Сигнализатор звучит громче
МП42,МП37

И.Нечаев
Блок питания на оптопарах
ФД256

О.Долгов
Многофункциональный телефонный аппарат "Телинк"
80С31,27256,4016,К1533ИР22,К1533ИР23,АЛС318,К555ИД10,МС34119

С.Голубев
Ремонт джойстика "Денди"
К561ИЕ10,К561КП2

В.Мазонко
Защита громкоговорителей
совет

С.Бирюков
RS-триггер с динамическими входами
К561ТМ2,К561ТВ1

Г.Алексеев
Охранное устройство для автомобиля
К561ЛА7

А.Киселев
Еще раз об октан-корректоре
КТ361

В.Банников
Доработка электронного коммутатора вентилятора
совет

А.Сафронов
Двуполярный стабилизированный...
К564ЛЕ5

И.Нечаев
Искатель места замыкания проводников платы
К140УД6

В.Левашов
Восстановление подстроечных резисторов
совет

А.Подрезов
Ремонт сетевого шнура
совет

Справочный листок
Д.Барановский,В.Федосеев
Оптоэлектронные реле серии КР293
КР293КП1,КР293КП2,КР293КП3,КР293КП4,КР293КП5,КР293КП6,КР293КП7,КР293КП8,
КР293КП9,КР293КП10
расчет

В.Фролов
Радиолюбительская технология
обзор

Е.Яковлев
Антенный усилитель диапазона УКВ
BF960

Г.Члиянц
Универсальный прибор авторадиолюбителя

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Череватенко,Абрамов,Жук,Волков

Радио 0796

Ю.Виноградов
Экономичный приемник для портативной радиостанции
К174ПС1,К174УР7,КР140УД1208,КТ342

А.Ивлев
Устройство плавного разогрева кинескопа
К140УД17,К561ТЛ1,К561ИЕ10

А.Ануфриев
Дистанционное переключение программ в "Рекорде ВЦ-311"
КР1506ХЛ2,К561ТМ2

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
AKAI

М.Корзинин
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности
КП904,КТ9115,КТ940

Б.Семенов

Усилитель воспроизведения для китайской автомагнитолы
К548УН1,К174УН12,К174УН14

О.Клевцов
Фильтр в блоке питания плейера

В.Поляков
Рамочная УКВ антенна

А.Белорусов
Доработка автоматики "Веги МП-120С"
К561ЛА7

С.Бирюков
Переключатели для блока СВП УКВ тюнера
К561ИР9,К561ЛЕ6

Б.Семенов
Доработка стереодекодера
КТ315

А.Фрунзе
Как "оживить" компьютер
ПК с процессорами 386,486 и BIOS

В.Остапенко
Световое перо для "Ориона-128"
КР1533ИР22,КР1533ИД4,К521СА2,2Ф2062С,ФД256

Однокристальные микро-ЭВМ

И.Городецкий
Переключатель измерительного прибора
К155ТМ2

С.Бирюков
Простой цифровой мегомметр
КР572ПВ5,К561ЛП2,ИЖЦ5-4/8

А.Титов
Прецизионный аналоговый калибратор
К561ИЕ16,К561ИЕ10,К561ИП2,КР1554ТМ2,К561ЛА7

Ю.Прокопцев
Рефлексный на двух транзисторах
приемник,П28,П29

И.Городецкий
Звуковой пробник для "прозвонки" монтажа
МП42

В.Банников
Генератор шума
МП40

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Вершинин,Макаров,Цедик,Мирошниченко,Банников,Нечаев,Виноградов,Бирюков,
Пузырьков,Корзинин

С.Бирюков
Автомат управления размораживанием холодильника
К176ИЕ12,К561ИЕ10,К561ЛА7

И.Нечаев
Наручные электронные часы включают электроприборы
КУ202,К561ЛЕ5

Б.Бабахин
Пользоваться клавиатурой стало удобнее
совет

Ю.Виноградов
ИК датчик в охранной сигнализации
К561ЛН2,К176ИЕ1,ФД263

Т.Фатыхов
Гитарная приставка "Дистошн"
К157УД2

В.Банников
Указатель температуры двигателя

Немного о зарядке никель-кадмиевых аккумуляторов 723,555

Ю.Власов
Простой преобразователь напряжения с независимым возбуждением
К176ЛЕ5,КТ3117

А.Шитов
Делитель частоты на три с "меандром" на выходе
К555ТМ2,К555ЛН1

В.Баранов
Маломощный электросварочный аппарат
КТ807

Что такое RDS?
TDA7330

Мини-пробник для аудиотехники

TBA820,2N3019,BC556

Справочный листок
Л.Ломакин
Транзисторы серии КП705
Транзисторы серии 2П706
С.Бирюков
Микросхемы-термодатчики К1019ЕМ1,К1019ЕМ1А

Радио 0896

И.Нечаев
Панорамный индикатор КСВ
КТ603

Цифровая обработка сигналов: время пришло
К237ХА1,К237ХА3

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
сигнал переключения К561ЛА7

А.Кукаев,Ю.Носов
Современные комнатные телеантенны

В.Милкин
О "мягком" включении кинескопа

М.Корзинин
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности
КТ818,КП904,К553УД2

Н.Бачурин
Тракт записи магнитофона с подмагничиванием пилообразным током
КП305,К544УД1,К553УД2

А.Денин,Л.Кацнельсон
Система цифрового радиовещания "Эврика-147"

А.Карабутов
Простой тестер для логических микросхем
К561ЛП2,КР1157ЕН5

А.Фрунзе
Как "оживить" компьютер
ПК с процессорами 386,486 и BIOS

В.Архипов

Сопряжение "Ориона-128" с IBM-совместимым ПК
АОТ110,КТ209

И.Городецкий
Источник электропитания? Нет проблем

О.Долгов,И.Нечаев
Два испытателя стабилитронов
К140УД6,К554СА3

И.Нечаев
Индикатор перегорания предохранителя в цепи постоянного тока
АЛС331

В.Пицман
Устройство для намагничивания заготовок
КУ202

Е.Бригиневич
Микшер - из шести резисторов

С.Бирюков
Подавление импульсов "дребезга" контактов
К561ЛЕ5,К561ТМ2,помеха

В.Банников
Ультразвук против грызунов
КТ853,К176ЛА7

С.Бирюков
Доработка импортных электронных часов
К176ИЕ5,К561ИЕ16,К561ТВ1

И.Нечаев
Зависимое включение электро- и радиоприборов
КУ107

В.Банников,А.Варюшин
Контролер ламп стоп-сигнала
К561ЛА7

П.Мартинак
Экспандер EX90 для шумопонижения
SSM2013,TL072,1N4148

А.Трифонов
Сглаживающий параметрический стабилизатор напряжения

Справочный листок
Л.Ломакин
Подстроечные керамические конденсаторы
КТ4-30,КТ4-32,КТ4-33

Л.Ломакин
Электроника за рулем обзор

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Киселев,Герцен,Шаронов,Огорельцев,Шишкин,Нечаев

Радио 0996

Коротко о новом
Рекорд 45ВТЦ-412

Ю.Виноградов
Проволочные Си-Би антенны

Б.Хохлов
Плоские цветные телевизоры на газоразрядных панелях

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
стратегия ремонта в новых условиях
AN5512,TA8759BN,TMP47C634AN,HA11868MP,M54898AP

И.Костенко
Узел сложения телевизионных сигналов
расчет

А.Кармызов
Видеокассеты формата VHS
обзор

В.Поляков
Полупрофессиональный карманный приемник ICF-SW100

М.Корзинин
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности
КП904

И.Городецкий
Увеличение числа фиксированных настроек в тюнере "Ласпи-001 стерео"
КП302

А.Фрунзе
Как "оживить" компьютер

ПК с процессорами 386,486 и BIOS

А.Долгий
"Мышь": что внутри и чем питается?

Ю.Крылов
Что говорят о... WINDOWS 95

А.Самойленко
Простой управляемый усилитель
К159НТ1,К544УД1,КТ326

А.Шитов
Шестиканальный электронный коммутатор
К155КП7,К155ИЕ4

И.Нечаев
Малогабаритный генератор сигналов
КТ315,КП301,КП303

С.Бирюков
Разработка и изготовление печатных плат
совет

О.Мартиросян
Рефлексный приемник с низковольтным питанием
КТ315

Ю.Прокопцев
Светильник с сенсорным включателем
МП37

О.Долгов
Звуковой пробник
КР1006ВИ1

И.Городецкий
Электродинамический фонарь светит ровно
совет

В.Каревский
Индикатор уровня воды для "Эврики"
КТ209,КТ503

Л.Никольский
Охранное устройство с индикацией состояния шлейфа
КТ315

А.Скрыник
Стабилизированный регулятор частоты вращения
ТО125-12,5-4

В.Банников
Бесконтактный датчик уровня жидкости
К561ЛА7,К561ТМ2

А.Москвин
Индикатор состояния аккумуляторной батареи
АЛС331,К561ЛЕ5

Стабильный генератор с ультранизким коэффициентом гармоник
TL082

Комбинированный усилитель тока в УМЗЧ

Справочный листок
С.Гвоздев
Микросхемы К174ХА36А, К174ХА36Б

Л.Ломакин
Электроника за рулем
обзор

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Третьяков,Пузырьков,Осоцкий

Радио 1096

Коротко о новом
Нейва РП-209

О.Долгов
Фильтры гармоник для Си-Би радиостанций

И.Нечаев
Домашняя телесеть

А.Коннов,А.Пескин
Цифровая система управления I2C

А.Мельник
Телеантенна с кольцевыми вибраторами

Р.Гликман
Электронный регулятор уровня сигнала
К572ПА1,К155ИЕ7,К544УД2

А.Сырицо

Индикация искажений в УМЗЧ
КР140УД20

В.Иванов
Беспроводные телефоны
КХА058

Радиовещательный приемник "Верас РП-225"
К174ХА2,К04КП024А,КР198НТ1

Б.Семенов
Простой УКВ приемник
К174УН7,КХА058,КВ109

А.Кармызов
Интерфейсы IBM PC

А.Фрунзе,А.Фрунзе
Тестирование производительности IBM-совместимых ПК

Ю.Крылов
Что говорят о... WINDOWS 95

Я.Токарев
Портативный частотомер
К176ИЕ2,К176ИЕ5,К544УД2,АЛ304

А.Романчук
Преобразователь напряжения для цифрового вольтметра
К561КТ3,К561ИЕ16,КР572ПА1

Ю.Михайлов
Подсветка кассет в магнитофоне "Астра М-113С"
совет

В.Поройков
Суррогатная радиоантенна

Г.Бортновский
Телефонный усилитель с индуктивным датчиком
КР538УН3,К174УН4

Р.Ефименко
Доработка УМЗЧ "Вега 50У-122С"
совет

В.Беседин
ИМС К174ХА10 в практике начинающего радиолюбителя

В.Цибин

Цифровой термометр
КР572ПВ5,ИЖЦ5-4/8

В.Банников
Сигнализатор "Закрой холодильник!"
К561ИЕ8

М.Южаков
Усовершенствование гитарного звукоснимателя
совет

Д.Ганженко
Против телефонных пиратов
КР1014КТ1,16С54,КЖ101

С.Тимофеев
Датчик колебаний кузова
К554СА3

В.Фролов
Необычный блок питания
ГТ404,КТ815

И.Нечаев
Автомат защиты сетевой аппаратуры от "скачков" напряжения
КТ315,КУ107

"Радиолаборатория" в персональном компьютере

О.Долгов
Омметр с линейной шкалой
К140УД6

Справочный листок
В.Ковалев
Многофункциональный генератор MAX 038
В.Гребнев
MCS-151 и MCS-251 - новые семейства ОЭВМ фирмы INTEL

Л.Ломакин
Электроника за рулем

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Кунафин,Ринкус,Банников

Радио 1196

А.Исаев,С.Мишенков
Цифровое радиовещание: состояние и перспективы

И.Нечаев
Прибор для ориентировки телеантенн
К174ПС2,К544УД2,КТ363,КТ3123

С.Макарец
Восстановление катодов кинескопов
КТ809

И.Нечаев
Сумматоры телесигналов

Телевизионный приемник SANYO A3-A
IC710,IC701,IC171,IC451,IC801,IC101

С.Максимов
"Синхронное" подмагничивание

Словарь часто встречающихся англоязычных обозначений органов управления радиоаппаратуры
справка

Стереотелефоны
справка,обзор,характеристика

В.Козлов
Преселектор для радиоприемников

Ю.Прокопцев
Простой карманный с КВ диапазоном
приемник,П422

А.Кармызов
Интерфейсы IBM PC

А.Фрунзе
Конфигурирование программных средств ПК

М.Дорофеев
Генератор развертки осциллографа
КР1533ЛА3,КР1533АГ3,КТ326

Г.Петин
Применение гиратора в резонансных усилителях и генераторах
КР574УД1

Ю.Виноградов
КСВ-метр с согласующим устройством

И.Нечаев
Сигнализаторы изменения напряжения

КТ363

С.Михайлов
Измеритель емкости оксидных конденсаторов
КР544УД1

Новогодние гирлянды
Д.Евграфов
Мерцающие звезды
А.Шитов
Переключатель елочных гирлянд
КУ202,КР1533ЛП5,КР1533ТМ8,К555ИЕ19,КР1533ИП3,КР142ЕН5

И.Нечаев
Блок питания - зарядное устройство
КП303,КР142ЕН5,КП302,КР142ЕН12

С.Бирюков
Преобразователь напряжения для питания ФЭУ
К140УД6,К561ЛА7,КТ645

В.Фролов
Необычный блок питания
КТ815,ГТ404

С.Алексеев
Часы автолюбителя
К176ИЕ18,К176ИЕ13,К176ИД2,АЛС324

Справочный листок
Л.Ломакин
Новые переключатели
ПТ57,ПТ73,ПКн157
А.Хомич
Применение микроконтроллеров семейства PIC16CXX
Л.Ломакин
Электроника за рулем
обзор

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Линчинский,Банников,Жук

Радио 1296

Коротко о новом
Нител 61ТЦ-5190
Нител 54ТЦ-5191
Чайка 31/34
ТБ-424Д

Каскад-микро РП-301С

Л.Матвеенко
Глобальная радиоинтерферометрическая сеть

Б.Хохлов
Плоские цветные телевизоры на жидкокристаллических панелях

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
2352D,LA6358,2SB891,2SB1010,2SD1292,2SC3377,2SD1260,2SA114,К142ЕН1

А.Брызгалин
Прием ЧМ радиовещания с различными системами стереодекодирования
К561КТ3,К157УД2,К174ХА14,ТА7343АР

Р.Кунафин
Повышение точности настройки УКВ тюнера

С.Молчанов
УКВ диапазон 100...108мГц в приемнике "Ирень-РП-301"
совет

В.Бревдо
Параметры акустических систем

Д.Белоедов
Доработка магнитофона "Маяк 240С-1"
совет

М.Наумов
Снижение искажений в компандере "К-20"
К157ХП3,К157УД2,К547КП1

И.Одайкин
О ремонте игровой приставки "Денди"
К561ИЕ8,К561ИР6,К155ЛП11

Ю.Крылов
Что говорят о... WINDOWS 95

А.Фрунзе
Конфигурирование программных средств ПЭВМ

Б.Семенов,П.Семенов
Логический пробник
К1401УД2,АЛС320

В.Банников
Измерение периода повторения импульсов сложной формы

И.Нечаев
Доработка радиостанции Си-Би диапазона
КП303

Автомат защиты ламп от перегорания...
В.Банников
...на реле и тринисторе
КУ202
А.Новиков
...на симисторе
КУ208

А.Киселев
Пробник с двумя индикаторами
К561ЛА7

А.Долгий
Проверка полупроводниковых приборов... пальцами

К.Мовсум-Заде
Таймер управляет настольным вентилятором
К176ИЕ5,КУ201

Ю.Виноградов
Инфракрасный излучатель в охранной сигнализации
К176ЛП1,КТ972,К561ЛН2

М.Южаков
Шумоподавитель для преобразователя спектра
К140УД12

С.Ермоленко
Световое дублирование телефонных звонков
совет

В.Банников
Разметка грифа электрогитары

А.Кузема
Усовершенствованный блокиратор стартера
КУ202

И.Нечаев
Защита малогабаритных сетевых блоков питания от перегрузок
КП302,КУ107

С.Бирюков
Вариант включения микросхемы К142ЕН6

В.Шангареев
Преобразователь напряжения 12/220В-50Гц
К561ТМ2,КТ827,КТ117

А.Орлов
Тиристорный регулятор напряжения
К561ЛА7,ТО325

В.Цыбин
Термостабилизатор для электропаяльника
К157УД2,КУ208

А.Мохов
Станок для нарезания зубьев червячного колеса
совет

Р.Шанкар
Параметрический эквалайзер
NE5532

Радио 0197

А.Ржанов
Полупроводниковые лазеры

А.Червяков
Автомат защиты кинескопа

Б.Хохлов
Усовершенствованные системы телевидения

Ю.Петропавловский
Телевизоры с цифровыми обработкой и управлением, ремонт

Е.Карнаухов
Непосредственное телевизионное вещание сегодня
обзор

В.Петров
Радиоприемник - слуховой аппарат
КТ3107

В.Поляков
О питании радиоприемников "свободной энергией"
расчет

Магнитола CFM-140 II SONY
LA4160,TAB164P

Ю.Крылов
Что говорят о... процессорах фирмы AMD ..."тертых" процессорах

А.Фрунзе
Конфигурирование программных средств ПЭВМ

Ю.Осоцкий
Ремонтируем "DENDY" 6838,6116,6827,74LS139,74LS368,74LS373

П.Полянский
Логический ТТЛ-пробник с расширенными возможностями
К155ЛА3,К155ТМ2

И.Нечаев
Функциональный генератор с диапазоном частот 0,1Гц...10мГц
MAX038,К140УД6

С.Мармыцкий
Два телефона на одной линии блокиратор

А.Редько
Ремонт ЛПМ магнитофонов
совет

Б.Иванов
"Люстра Чижевского" - своими руками
КУ201,Д1008

О.Долгов
Измеритель коэффициента передачи тока базы транзисторов
КЦ405,КЦ407

Ватт или дБВт?
справка

П.Басков
Восстановление батарей "Планета"
совет

Ю.Михайлов
Способ хранения радиодеталей
совет

Н.Крылов
Проверка номеронабирателя... микрокалькулятором
совет

А.Наумов

Доработка ОМЛ-3М
совет

С.Бирюков
Простой цифровой термометр
КР572ПВ5,ИЖЦ5-4/8,К561ЛП2,К1019ЕМ1

О.Долгов
Часы "MIRACLE" нуждаются в доработке
совет

С.Алексеев
Зарядные устройства для Ni-Cd аккумуляторов и батарей
К140УД20,КР142ЕН12

А.Кургузов
Приставка для записи телефонных разговоров
К561ЛА7

Ю.Виноградов
ИК генератор-излучатель
К561ИЕ16

В.Андреев
Генератор импульсов для ручной установки счетчиков
К561ТЛ1

М.Пернер
Активная антенна
MPS5179

Х.Диркс
Делитель с переменным коэффициентом деления
7490

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ивлев,Журенков,Бирюков,Шитов

Справочный листок
П.Полятыкин
К174ХА42 - однокристальный ЧМ радиоприемник

Популярные разъемы зарубежного производства
DIN41612

И.Нечаев
Тракт ЗЧ приемника портативной радиостанции
К1401УД2

Радио 0297

Коротко о новом
Русич 51ТЦ-423ДВ
Русич 51ТЦ-4124ДВ
Орта PM 9630CA-01

И.Нечаев
Активная антенна диапазона МВ
КТ368

Ю.Петропавловский
Бытовые видеокамеры
форматы, варианты конструкций, ремонт

Е.Карнаухов
Непосредственное телевизионное вещание сегодня
обзор

О.Храбан
Лампы или транзисторы?

А.Киселев
Питание УМЗЧ с широкополосной ООС
К553УД2

Р.Кунафин
О Соединении компонентов стереокомплекса
совет

Усилитель полный Radiotehnika U-7111 Stereo
К174КП1,К561ТР2,КМ551УД2,К553УД1

Акустические системы Baltilines audio GL-50,H-125,SL-200,S-50LUX,S-300,SW-300,SAT-300

В.Поляков
Однокристальные ЧМ приемники
TDA7000

В.Козлов
Как избавиться от шума в приемнике прямого усиления
совет

И.Керцер
Повышение чувствительности приемника "ВЭФ-Спидола-10"
совет

А.Фрунзе
Модернизируем IBM-совместимый ПК

В.Федоров
FIDONET

А.Феофилов
Ремонт комбинированных измерительных приборов

С.Бирюков
"Люстра Чижевского" - своими руками
КТ605,КТ604,КУ202

И.Нечаев
Радиолюбительские конструкции на микросхеме КР174УН23

Ю.Иванов
Мелодический звонок "Чижик"
К176ИЕ8,К155ЛА3

О.Долгов
Мини-таймер
К561ЛА7

М.Южаков
Компрессор для электрогитары-соло
К157УД2,КР159НТ1

Ю.Виноградов
Контактные датчики в охранной сигнализации
К561ЛА7

П.Алешин
Отключение бортовой сети
совет

И.Нечаев
Реле указателя поворотов
КТ825

С.Алексеев
Зарядные устройства для Ni-Cd аккумуляторов и батарей
КР142ЕН12,КЦ410,КТ837,АЛ341

В.Копанев
Защита трансформатора от повышенного напряжения сети
совет

Ю.Мажоров
Улучшение стабильности настройки тюнера "Радиотехника Т-101 стерео"
совет

Э.Николаев

Регенерация раствора хлорного железа
совет

В.Поройков
Ремонт переключателя диапазонов "Эстонии-4"
совет

Д.Цыбин
Восстановление клавиатуры МК-71
совет

А.Бурцев
Удаление отработавшего стержня электропаяльника
совет

Сигнал-генератор+ГКЧ
BF256,741

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Ануфриев,Сейнов,Банников,Бжевский

Справочный листок
С.Аленин
Низковольтный усилитель мощности ЗЧ КР174УН23,КФ174УН23,КФ174УН2301
Л.Ломакин
Электроника за рулем обзор
Популярные разъемы зарубежного производства трехрядные

Ю.Виноградов
Дисковая антенна в диапазоне 27мГц

Радио 0397

Коротко о новом
"Орта" CTV-1401

В.Кольцов
Программное управление видеоплейером
К564КТ3

Ю.Петропавловский
Бытовые видеокамеры
форматы, варианты конструкций, ремонт
К174ПС1,M51316

И.Нечаев
Автомат-переключатель аудио- и видеовходов
КП303

М.Аношкин
Доработка устройства "мягкого" включения кинескопа
КТ315

О.Русси
УМЗЧ с обратной связью по вычитанию искажений
К140УД7,КТ626,КТ825,КТ961

М.Корзинин
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности
К140УД11,КП303,КТ827,К574УД1,КТ808

Си-Би трансивер "Dragon PRO-200"

Е.Коновалов
Двухдиапазонный УКВ ЧМ приемник с ФАПЧ
К174ПС1,К157УД1,КТ368

А.Фрунзе
Модернизируем IBM-совместимый ПК
386

Э.Шу
Самозапуск программ на бейсике в "Радио-86РК"

Ю.Осоцкий
Модулятор "Денди" в "Радио-86РК"

Е.Сибиряков
Расширение возможностей программатора
совет

В.Люлин
Директива W в "Радио-86РК"

Т.Нугуманов
Еще раз о ремонте джойстика "Dendy"
К555ИР9

В.Черкасов
Еще раз о программе "Сжатие"
совет

С.Козел
Цифровые вольтметры с микропроцессорным управлением новые возможности В2-39,В7-49,В7-53,В7-54,В7-57

И.Нечаев
Радиолюбительские конструкции на микросхеме КР174УН23
стабилизированный преобразователь напряжения, беспроводные головные телефоны

В.Миронов
Работать будет удобнее
совет

А.Долгий
Какая антенна у Вашего приемника?

О.Долгов
"Светоиндикаторный" пробник для проверки транзисторов
АЛС324,К561ЛЕ5

Ю.Прокопцев
Контроль исправности лампы заднего фонаря
МП41,АЛ307

С.Капустин
Таймер со светодиодной индикацией
КТ361

Сокращения, наиболее часто встречающиеся в журнале
справка

С.Кононов
MIDI-клавиатура для мультимедиа-компьютеров и MIDI-синтезаторов
Z80,КР573РФ5,КР537РУ10,КР580ВВ55,КР580НР82,К561КП1,К555КП15,К555ИД7

Ю.Виноградов
Термоплавкий узел в охранной системе

Е.Стахов
Для поиска скрытой проводки электросети
КР140УД1208,К561ТЛ1

О.Глаголев
Электронная автоматика малогабаритного инкубатора
К561ИЕ16,К561ЛА7,АОУ103,КР140УД1,КУ110,КУ208

А.Евсеев
Электромеханический стабилизатор напряжения питания
К554СА3,АОУ103,КР142ЕН8,КЦ407

Л.Нестеренко
Бесконтактный датчик системы зажигания "Жигулей"

С.Бирюков
Простое зарядное устройство

И.Нечаев
Светодиод в роли стабилитрона

В.Истюфеев
Восстановление чувствительности старых приемников

В.Поликарпов
Как разломить ферритовое кольцо пополам
совет

Н.Федотов
Ограничитель глубины для резака
совет

В.Иванов
Как изготовить ручку настройки большого диаметра
совет

А.Киселев
Изготовление миниатюрной "крестовой" отвертки
совет

В.Бородай
Электроакупунктурный стимулятор
К1401УД1

Х.Кноут
Автоматическое зарядное устройство
L129

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Кульченко,Жук,Бирюков,Ефремов,Козявин,Коновалов

Справочный листок
Л.Ломакин
Полевые транзисторы
КП341,АП602
С.Карабанов,Ю.Кухмистров
Конденсаторы с двойным электрическим слоем
Л.Ломакин
Электроника за рулем обзор

К.Мешковский
Биты,байты,форматы

А.Бажинов
Цифровой ревербератор
К157УД2,КР565РУ5,К561ИЕ10

Радио 0497

Коротко о новом

Кварц 40ТБ-306

С.Зорин
Цифровой телетест
К555ИЕ7,2764,К555ИР27,К555КП11

А.Пахомов
Автоматический выключатель цвета
К176КТ1

В.Чуднов
Устранение фона в телевизорах 3УСЦТ
совет

И.Городецкий
Диалоговый автомат выключения нагрузки
К136ЛА3,К133ЛА3,К133ИЕ5

В.Жгулев
12 программ вместо шести
К561ТЛ1,АЛС331,К561ЛЕ5

В.Шоров,В.Янков
Акустическая система для самостоятельного изготовления

С.Агеев
Должен ли УМЗЧ иметь малое выходное сопротивление?

В.Орлов
Каскодная схема ОИ-ОБ в усилителе мощности ЗЧ
КТ502,КТ3107

В.Кузьмин
Двухдиапазонный УКВ приемник с сенсорным переключением фиксированных настроек
К174ХА10,К561ИЕ8,К174ХА34,КВ102

В.Поляков
О напряженности поля московских ДВ и СВ радиостанций

Последний из Могикан... регенеративный
приемник 2N2222,BF245,BC107

Ю.Прокопцев
О приеме КВ радиостанций на СВ приемник
П416,К2УС242

А.Долгий
Клавиатура IBM PC

С.Рычихин

"Радио-86РК" - испытатель микросхем
К1533ИР23,К1533ЛП17,К1533ИР22

А.Фрунзе
Модернизируем IBM-совместимый ПК
5X86

С.Бирюков
Измерение емкости омметром

Я.Крегерс
Частотомер на микро-ЭВМ
К1816ВЕ31,КР1533ИР33,К573РФ6,КР1561ИД1,ИВЛ1-8/12

Ю.Прокопцев
Две приставки к телефонному аппарату
Hold-приставка
МП21
Сигнализатор для спаренного телефона
МП41

И.Городецкий
Способ записи на магнитофон
совет

О.Ховайко
Простые переговорные устройства
МП42

А.Долгий
Какая антенна у Вашего приемника?

С.Кононов
MIDI-клавиатура для мультимедиа-компьютеров и MIDI-синтезаторов
К155ЛА3,АОТ127

С.Зелепукин
Часы-будильник на БИС КР1016ВИ1
УМС7-14

А.Кузнецов
Устройство защиты от поражения электротоком
К1401СА3

В.Банников
Доработка двутональной сирены
К176ЛА7,КТ953

А.Кудряшов
Наручные электронные часы управляют радиоприемником

К561ЛА7,К561ЛЕ5,К561ТВ1

В.Дорожинский
Импульсный сетевой блок питания
КТ608,К574УД1,КТ704

А.Трифонов
Сетевой блок питания маломощной аппаратуры

Электронный камертон
4040,BC140,BC160

Источник отрицательной полярности
BC140

На вопросы читателей отвечают авторы статей Чурин,Поляков,Чукавин,Цибин,Данюк,Пилько

Справочный листок
А.Астахов,С.Карабанов,Ю.Кухмистров
Конденсаторы с двойным электрическим слоем
К58-3,К58-9
В.Киселев
Транзисторы серии КТ8156
Популярные разъемы зарубежного производства

И.Нечаев
Простые доработки радиостанций диапазона Си-Би
К561ЛА7,УМС07,К561ЛЕ5

Радио 0597

Ю.Петропавловский
Компоненты в бытовой видеотехнике
BA9703K,2SD1624

С.Зорин
Цифровой телетест

И.Гончаров
Система шумопонижения сигнала яркости
КР1005ХА5,КТ645

Р.Кунафин
Из опыта эксплуатации ЭПУ "Радиотехника-001"

Н.Соколова
Звукотехника "домашнего театра"

П.Полятыкин
Радиоприемные устройства на микросхеме К174ХА42А
КР1157ЕН601,К174УН14,КТ369

В.Поляков
"Вечноговорящее" радио

А.Фрунзе
Модернизируем IBM-совместимый ПК

М.Гладштейн
Z8-микроконтроллеры широкого применения

А.Галимов
275 байт для "SPECTRUM"-совместимого

Я.Крегерс
Частотомер на микро-ЭВМ

Б.Иванов
Блк питания для "Люстры Чижевского"
Д1008,П210

А.Кавыев
Питание лампы дневного света постоянным током
КЦ405,КС630

А.Полежаев
Светодиодный пробник-индикатор

А.Низовцев
Приемник-радиоточка
ГТ308

Ю.Прокопцев
Приставка-автомат к блоку питания
МП37,МП25

Как проверить оксидный конденсатор
К155ЛА3

В.Банников
Мелодичный звонок в телефонном аппарате
К561ЛА7,К561ТМ2

С.Алексеев
Контроль исправности сигнальных ламп
КР140УД14,К561ЛЕ5

А.Мусиенко

Стабилизатор температуры воздуха в кабине
К554СА3

Ю.Виноградов
"Ночной сторож" пассажира
К561ЛА7

А.Пипко,Л.Семенов
Бытовая микроволновая печь

С.Бирюков
Расчет сетевого источника питания с гасящим конденсатором
КР142ЕН8

О.Потапенко
Выходные каскады широкополосного осциллографа
КТ914,КТ602,КТ306

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Шамис,Базилевский,Яковлев

Справочный листок
Популярные разъемы зарубежного производства
BLS,BLD,MJ,PLH
Л.Ломакин
Оксидные полярные конденсаторы
К50-3,К50-9,К50-12,К50-15

Радио 0697

Б.Хохлов
Видеопроцессор TDA8362A в современных телевизорах

М.Евсиков
Активная одноканальная антенна
КП327

Р.Кунафин
Из опыта эксплуатации ЭПУ "Радиотехника-001"

О.Алексеев
Устранение дефекта компакт-диска
расчет

Е.Карнаухов
Двухкассетные стационарные магнитофонные приставки
обзор

В.Черленевский
Блок фиксированных настроек
К561ИЕ11,К561ИД1,КР514ИД2,АЛС321

А.Долгий
Клавиатура IBM PC

А.Фрунзе
Модернизируем IBM-совместимый ПК

А.Галимов
275 байт для "SPECTRUM"-совместимого

В.Жук
Устройство управления ГКЧ
КР1408УД1,КР1006ВИ1,К1401УД2,2Т682,КТ648

А.Низовцев
Трехканальная светодинамическая установка
КУ201

В.Завьялов
ЭМИ с низковольтным питанием
МП38,МП39

Б.Иванов
"Люстра Чижевского": вопросы и ответы

И.Нечаев
Малогабаритный приемник трехпрограммного проводного вещания
КР142ЕН5,КР174УН23

В.Поройков
Индикатор радиоизлучений

И.Нечаев
Дистанционный выключатель электроприборов
КУ208

Ю.Прокопцев
Питание плейера от сетевого адаптера
совет

И.Городецкий
Лицевая панель конструкции
совет

Г.Дударев
Электронный ключ сторожевого устройства
совет

С.Сергеенко
Автомат управления стиральной машиной активаторного типа
К176ЛА9,К561ИЕ10,К176ИД8

Н.Таранов
Многоканальная охранная система
АОТ101,КР142ЕН5,К155ЛА2,КР531ЛЕ7

М.Волков
Гитарная приставка "Дистошн" с переменным ограничением уровня сигнала
К157УД2

А.Ледянкин
Индикатор режима аккумуляторной батареи
К561ЛН2,К561ЛА7

Устройство защиты радиоаппаратуры от превышения сетевого напряжения
К561ЛА7,КУ208,К561ТМ2

Ю.Елисеев
Зарядные устройства на емкостных ограничителях тока

Н.Илюшин
К расчету контуров КВ диапазона

Простой широкополосный генератор сигналов ВЧ
BF199,BC252,BFW11

С.Янковский
Блокиратор телефонного набора
КР1014КТ1,К561ТЛ1

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Нечаев,Карасев,Романчук

Справочный листок
Популярные разъемы зарубежного производства телефонные
разъемы
Л.Ломакин
Оксидные полярные конденсаторы К50-16,К50-20,К50-22

Радио 0797

К.Филатов,С.Дмитриев
Кодирование телевизионных программ

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS ЛПМ-
устройство,особенности,ремонт

С.Тужилин
Усилитель ДМВ - из широкополосного

Б.Хохлов
Видеопроцессор TDA8362A в современных телевизорах
TDA8395,TDA4661,К174УН14

М.Корзинин
Пассивная система защиты громкоговорителя

Ю.Осоцкий
Простые радиомикрофоны
КТ315,ГТ309

А.Соколов
От усилителя к громкоговорителю

В.Алексеев
Коротко о DX-ing

Е.Котов
Речевой модуль для IBM PC
К555ИД4,КР572ПА1,К555ИР22,К589АП16,КР572ПВ3,КР544УД1,К555АП5,К174УН14

А.Фрунзе
Микроконтроллеры 8XC51FX, 8XL51FX фирмы INTEL

В.Черкасов
Одна программа вместо двух корректировка в машинных кодах

А.Кармызов
Ремонт шлейфа
совет

А.Трифонов
Генератор шума
расчет

Н.Гончаренко
Измерение микротоков осциллографом
совет

С.Бирюков
Цифровой измеритель RCL

А.Мохов
Передатчик для управления летающими моделями
КТ315,КТ603

С.Бирюков

Автотрансформатор в лаборатории радиолюбителя
расчет

О.Ховайко
Восстановление люминесцентных ламп
совет

А.Шитов
Вариант отпугивателя грызунов
К561ЛП2,К561ЛА7,К561ТМ2,К176ИР10

И.Коршун
Новые телефоны с АОН
16С57,К1064УН2,КЖ101,24С16,5П14

А.Елисафенко
Доработка АОН на Z80
совет

О.Сидорович
Стабилизированный на шесть значений выходного напряжения
КР142ЕН12

Н.Герцен
Приставка-автомат к зарядному устройству
К140УД7,КТ603

М.Евсиков
Управляемые мультивибраторы
расчет

А.Карабутов
Расширение возможностей триггера
К561ЛН2

Электронный мини-кегельбан
ВС107,7448,7400,7493

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Макаров,Виноградов,Гликман

Справочный листок
Л.Ломакин
Оксидные полярные конденсаторы К50-24,К50-26,К50-27,К50-28,К50-29,К50-30,К50-31,К50-32

Н.Феофилактов,Г.Реутов
Стабилизатор для питания автомобильной Си-Би радиостанции
КТ3107,КТ827

Радио 0897

Коротко о новом
Русь

А.Ануфриев
Дежурный режим в телевизорах с СДУ-4-3
К176ИД1,К176ТМ2

Ю.Алабужев
Щадящее включение кинескопа
КТ827,КТ818

М.Корзинин
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности
Мостовые УМЗЧ
КП904,КТ9115

А.Ленивцев
Доработка счетчика расхода ленты
совет

А.Сырицо
Критерии выбора УМЗЧ на биполярных транзисторах

Р.Кунафин
Осторожно: головные телефоны!

А.Сергеев
Синхронный гетеродинный радиоприемник
К157УЛ1,К155ТМ2,КП305

Е.Котов
Речевой модуль для IBM PC
К555АП5,К555ИР22,К555ИД5,КР544УД1

С.Рюмик
Точное звучание музыкального сопроцессора
К555ИЕ2

А.Ломов
Долой неудобства многоблочной автоконфигурации DOS!

А.Фрунзе
Микроконтроллеры 8XC51FX, 8XL51FX фирмы INTEL

В.Патрашков
О подключении монитора к "Спектруму-48"
К555КП12,К555ЛП5

А.Трифонов
Высокочастотный ваттметр

В.Тихоновский
Счетчик в качестве пробника-частотомера
К155ИЕ5

О.Долгов
Шесть конструкций со светодиодами АЛ307Б
КР1006ВИ1,К561ЛН2

А.Киселев
Доработка телефонного аппарата
совет

Ю.Прокопцев
Старые микросхемы еще послужат
К118УН1

П.Алешин
Сетевой удлинитель
совет

В.Денисов
Устранение фона в приемниках при питании от сети
совет

Д.Орлов
Генератор к логическому пробнику
К176ЛА7

А.Калужский
Счетчик времени записи - из часов
совет

М.Южаков
Темброблок для электрогитары
К544УД2,К157УД2,КР544УД1

С.Бирюков
Автомат плавного пуска коллекторных электродвигателей
К561ТЛ1,ТС-112-10-6

В.Яковлев
Термостабилизатор для инкубатора
К140УД6,КУ202

Ю.Виноградов
ИК приемник с дешифратором
КР1561ИЕ20,КР1056УП1

И.Коршун
Новые телефоны с АОН
16С73,К1064УН2,К1401УД3

В.Агафонов
Упрощенный расчет эквивалента лямбда-диода

Ю.Егоров
Усовершенствование инфранизкочастотного мультивибратора
МП26,КП303

Приставка для измерения емкостей конденсаторов

Малошумящий генератор
BF256

Справочный листок
Л.Ломакин
Оксидные полярные конденсаторы
К50-33,К50-33А,К50-37,К50-38
А.Юшин
Новые оптоэлектронные приборы
КИПД36,КИПД33,КИПМ13

Радио 0997

Коротко о новом
Лира

Б.Хохлов
Процессоры управления для телевизоров
PHILIPS
PCF8582,КР1568ВГ1,КТ3130

П.Чирков
Коммутатор сигналов R,G,B для модуля МЦ-2
К561КТ3

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
ЛПМ-устройство, особенности, ремонт

Видеокамеры для любительской съемки
обзор

О.Зайцев
Система динамического регулирования в тракте магнитной записи
К157УД2

А.Сырицо

Критерии выбора УМЗЧ на биполярных транзисторах

А.Паньшин
АМ-ЧМ приемник с низковольтным питанием
TA2003P

А.Фадеев
Микроэмулятор МЕМ-31/1
КР1816ВЕ31,К555ИР22,КР537РУ17,К561ИР2,АЛС314,КР590КН7

С чего начать
совет

Б.Иванов
Ретро: Приемники-сувениры

И.Нечаев
УКВ приставка к приемнику прямого усиления
К174ПС2

О.Долгов
Автосторож с управлением по ИК каналу
К561ИЕ8,К561ИЕ10,К554СА3

А.Водар
Любительская перезапись с кино- на видеоленту

Д.Панкратьев
Плавное зажигание лампы накаливания
КТ117

И.Александров
Лабораторный блок питания
К140УД6,КР142ЕН8,КП303

А.Харченко
Автоответчик,сообщающий время
КР1006ВИ1,АОТ110

В.Семенов,В.Шлектарев
Программируемый синтезатор частоты
КР1830ВЕ751,КР1533ИР22,КР537РУ10,К561ИР2,К561КТ3

Умножитель частоты
7490,74121,7400

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Панкратьев,Нечаев,Фатыхов,Шангареев

Справочный листок
Популярные разъемы зарубежного производства разъемы питания
А.Юшин
Новые оптоэлектронные приборы
КИПТ17

И.Нечаев
Режим сканирования в радиостанции ALAN-100+
К561ЛЕ5,К561КТ3

Радио 1097

Проект "Незабудка" сторож,передатчик,радиомаяк
К561ЛА7,К174ПС1,К157ХА2,К561ИЕ8

Б.Хохлов
Процессоры управления для телевизоров SIEMENS,THOMSON,ITT
SDA2586,SDA20563,SDA2218

И.Нечаев
Комбинированные усилители ТВ сигналов
КТ3120,КТ368

В.Гусев
Способ повышения четкости изображения
6П15П,6Ф1П,КТ209,К174ХА11

М.Сапожников
УМЗЧ автомобильного радиокомплекса
LM358,TDA2030

П.Серебряков
Радиомикрофон
П423,КТ3107

В.Карлин
Усилитель записи с повышенной перегрузочной способностью
К157УД2

Е.Карнаухов
Стационарные тюнеры
обзор

А.Шалякин
Миниатюрный приемник с пьезокерамическим телефоном
КТ361,КТ315

Д.Сологуб
Доработка блока питания радиоприемника "Ленинград-010-стерео"
КТ816

С.Рюмик
Особенности схемотехники восьмибитных видеоприставок

А.Фадеев
Микроэмулятор МЕМ-31/1

А.Фрунзе
PENTIUM: до и после...

М.Власов
Широкополосный повторитель
КП307,КТ640,КТ3109,К140УД14

В.Гуревич
Портативный частотомер
К176ИЕ2,К561ЛА7,АЛС324

Б.Иванов
Азбука радиосхем
Как размагнитить инструмент

В.Утин
Варианты блока питания "Люстры Чижевского"
КЦ106,КН102

Ю.Прокопцев
Испытатель изоляции электроприборов
КН102

В.Шопин
Резиновая макетная плата
совет

А.Марков
Монтаж на обеих сторонах платы
совет

Б.Рюмин
Демонтажная насадка к паяльнику
совет

Ю.Осоцкий
Демонтаж микросхем
совет

И.Журкин
Стабилизатор частоты проекции кинофильмов для перезаписи на видео
К561ИЕ10,К155ЛР1,К561ЛА7,К554СА3,КР1561АГ1,КР590КН2

Ю.Пушкарев
Индикатор температуры двигателя мотоцикла
К561ЛА9,К153УД2,КР142ЕН8

И.Коршун
АОН-приставка "Эксперт"
16С57,24С16,КР1014КТ1,К1064УН2

А.Евсеев
Местная АТС на десять номеров
КР142ЕН8,К511ИД1,К561ИЕ10

В.Семенов,В.Шлектарев
Программируемый синтезатор частоты
КФ1015ПЛ2,К561ТМ2

А.Трифонов
Имитатор импульсной сетевой помехи

А.Романенко
Одновибратор на инверторах
К561ЛН2

Лампово-полупроводниковый УМЗЧ
2SC2547,EL84,TL072

И.Шмидт
Аудиоскоп
BF494,BF194

Справочный листок
Популярные разъемы зарубежного производства компьютерные разъемы
А.Юшин
Новые оптоэлектронные приборы КИПЦ16,АЛ156,АОУ160

И.Нечаев,И.Березуцкий
Антенный фильтр на 27мГц с поглощением гармоник

Радио 1197

Коротко о новом
Эфир РП-202
Румб

Ю.Петропавловский
Бытовые видеокамеры

IC1006,IC1005,CT2001

В.Брылов
68 программ в телевизорах 3УСЦТ
К174УК1,К174АФ5

А.Пахомов
Двухступенчатый прогрев катода кинескопа
К561КТ3

А.Романенко
Таймер для телевизоров УСЦТ
К561ИЕ10,К561ЛА9

В.Иванов
Доработка тюнера системы "НТВ плюс" для приема программ со спутника "HOT BIRD"
КР1006ВИ1

Ю.Ежков
Экспоненциальный электронный регулятор громкости
К561ТМ2,КР1561ГГ1,К561ИЕ11,КР572ПА1

В.Полозов
Резонансные цепи в нагрузке усилителя записи
расчет,К544УД2

О.Наумко
Изготовление каркасов катушек
совет

К.Базилевский
Игла-вставка в зажим "крокодил"
совет

В.Банников
Самодельный "барашек"
совет

Е.Карнаухов
Переносные магнитолы с проигрывателем компакт-дисков
обзор

Ю.Прокопцев
Прием радиостанций в диапазонах 90 и 120м
КТ361

А.Васильев
Повышение экономичности радиоприемника "Кварц-302"

А.Головкин

Программатор РПЗУ для "Радио-86РК"
КР142ЕН2

Г.Выдолоб,В.Кудряшов,В.Самойлов
Эмулятор микросхем ПЗУ/ОЗУ RE020
КМ1816ВЕ48,КР1533АП6,КР1533АП5,КМ681000ALG-10,К561КП1

Д.Орлов
Если компьютер и принтер "не понимают" друг друга
МС6313,МС1502,STROBE,ремонт

А.Фрунзе
PENTIUM: до и после...

Б.Иванов
Азбука радиосхем
МП39,МП42

Л.Крыжановский
Электрический датчик влажности... в XVIII веке

Новогодние гирлянды
А.Романчук
Автомат световых эффектов
К176ИЕ4,К176ТМ2
И.Нечаев
Переключатели гирлянд малогабаритной елки
КТ3117,К561ТМ2
А.Шитов
Переключатель трех гирлянд
К555ИЕ19,КР1533КП2,КР1533ТМ2,КУ202,КР142ЕН5

Ю.Виноградов
Электронный пароль
К561ЛА7,К561ИЕ16,К561КП2

Ю.Егоров,В.Галицкий
Электронная система управления поливкой растений в теплице
К140УД5,КТ801

С.Бирюков
Три фазы на садовом участке

С.Швецов,В.Перепелица
Телефон с АОН "Пульсар-201"
К142ЕН5,Z80,К555ИД4,К555ИР23,К176ИЕ12,КР537РУ17,27256,К555ИР23,АЛС318,К157УД1

Г.Смирнов
Способ перезапуска процессора Z80
совет

К.Мовсун-Заде
"Сторож" Вашего телефона
КР1014КТ1,МП25,МП38

В.Чуднов,В.Диалектов
Работа коммутатора со слаботочной нагрузкой
совет

А.Бирюков
Цифровой тахометр
К176ИЕ12,КР142ЕН8,К176ИД2,АЛ304

О.Ховайко
Источники питания с конденсаторным делителем напряжения
КР142ЕН5,МП41

С.Головач
Предварительный делитель частоты
К500ЛМ105,КС193ИЕ3,К555ИЕ2

П.Алешин
Линеаризация терморезисторного моста
расчет

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Токарев,Пруггер,Ломов

Справочный листок
Популярные разъемы зарубежного производства компьютерные
разъемы
А.Юшин
Новые оптоэлектронные приборы
АОТ146
В.Мельник,А.Радзивилко
Синтезатор частоты КФ1015ПЛ2

Ю.Виноградов
Антенный аттенюатор

Радио 1297

Ю.Петропавловский
Бытовые видеокамеры
HA11876MP

В.Брылов
68 программ в телевизорах 3УСЦТ
К174ХА11

И.Нечаев

Приставка для приема трех программ проводного вещания

Ю.Прокопцев
Приемник с питанием от энергии поля
КТ3102

А.Орлов
УМЗЧ с однокаскадным усилением напряжения
КП902,КТ850

С.Блин
Фильтр для трехполосных усилителей ЗЧ
К140УД8

А.Ломов
Библиотека функций поддержки "мыши"

С.Рюмик
Особенности схемотехники восьмибитных видеоприставок
UM6561BH,AN7805,S8050

А.Фрунзе
PENTIUM: до и после...

Ю.Прокопцев
На одном транзисторе
усилитель,КТ208,КТ315,КТ361,КТ3102,КТ503,КТ201

Азбука радиосхем

Детекторный приемник и опыты с ним

Приемник на одной микросхеме
К174ХА2

А.Хворостяный
Термостабилизатор
К140УД7,АОУ103,КТ819,ТС106-10-3

Ю.Виноградов
Электронный пароль
К1056УП1,К561ИР2,К561ИЕ16

М.Корзинин
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности

П.Вихров
Активный RC-ФНЧ
К140УД8

Радио 0198

А.Трифонов
Антенны УКВ из набора типовых элементов

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
скрытые дефекты видеомагнитофонов и их устранение
ремонт,BA7252S

А.Матыкин
"Сигнал-201" управляет видеоплейером
К561ЛА7

Н.Бедак
Приставка к телевизору для приема спутниковой программы
К174УР3,К224УР3

В.Костин
Лампы или транзисторы? Лампы!
6Ж9П,6Н8С

Ю.Прокопцев
Ламповому приемнику - новую жизнь
К174УН14,КТ340

А.Ломов
Типовой шаблон программы на языке высокого уровня

Б.Матанцев
Малогабаритная клавиатура для ПК
КР580ВА87,К555ЛЕ4,К555ЛП8

А.Жаров
Конвертеры SVGA-RGB и SVGA-PAL
КР1533ЛП5

Н.Акельев
Ввод контуров рисунков с помощью "мыши"

В.Сычев
Электронный омметр "на скорую руку"
КТ620

В.Хвалынский
Вольтметр с улучшенной линейностью
ГТ310

Б.Иванов
Макетная плата

Авометр - первый измерительный прибор
МП42

В.Банников
Электронная "кость"
ИВ-6,К176ИЕ3,К176ТМ2

Ю.Прокопцев
Индикатор перегорания предохранителя
КТ208

Ю.Виноградов
ИК линия связи в охранной сигнализации
К561ЛА7,К561ИЕ16,К561ЛН2

А.Крутовцов
Программатор учебного времени
К176ИЕ18,К561ИЕ10,К561ПУ4,КУ208

Л.Масляев
Простые первичные часы
К176ИЕ12,К561ТВ1

В.Гусев
Блок зажигания для мотоцикла
КУ201

П.Беляцкий
Простой автопробник

Новые виды аккумуляторов

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Долгов,Цибин,Долгов,Иванов,Пузырьков,Виноградов

Справочный листок
В.Мельник,А.Радзивилко
Синтезатор частоты КФ1015ПЛ2
Б.Степанов
Японские коаксиальные кабели
Популярные разъемы зарубежного производства компьютерные разъемы

А.Кораблин
Профессиональный сканирующий приемник в компьютере

Ю.Виноградов
Антенна для портативной Си-Би радиостанции

Радио 0298

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VIDEO-8
сигналограмма,ремонт

Б.Хохлов
Особенности радиоканала современного телевизора

А.Пахомов
Переделка переключателя каналов
совет

И.Нечаев
Комбинированный конвертер ДМВ
КТ3120

С.Агеев
О принципах работы шумоподавителей

В.Костин
Лампы или транзисторы? Лампы!

В.Шоров,В.Янков
Трехполосная АС пространственного звука

М.Сапожников
Нестандартные включения микросхем в УМЗЧ
TDA2003,TDA2030

А.Терсков
Доработка электрофона "Вега-119 стерео"

А.Бовкун
Радиомикрофон
К140УД12,К513УЕ1,КВ110

А.Прозоров
О ремонте УМЗЧ на ИМС
TDA7052,KA2209,К174УН14

Е.Карнаухов
Носимые аудиоплейеры
обзор

Ю.Ежков
Автомобильный УКВ ЧМ тюнер
К174ХА34,К561ИЕ14,КР572ПА1,КР140УД608,К561КП1

А.Фрунзе

Микроконтроллеры 8XC51GB фирмы INTEL

Г.Выдолоб,В.Самойлов
Отладка микроконтроллеров с помощью эмулятора ПЗУ

В.Сергушенков
Параллельный интерфейс CENTRONICS для "Радио-86РК"
К155ЛН1

М.Долгий
"Дискета" с интерфейсом IDE

А.Шитов
Доработка логического пробника
К1401УД1,АЛС324

В.Котляров
Прибор для проверки конденсаторов
К555ЛА3,К561ИЕ16

Б.Иванов
Простые пробники, приставки, измерители
МП39,КТ315

В.Поляков
Радиоприемные антенны

В.Бородай
Простой электроакупунктурный стимулятор
К564ЛА7

Д.Турчинский
Вместо обычного будильника - музыкальный
УМС8,УМС7

Ю.Виноградов
ИК линия связи в охранной сигнализации
ФД263,КИПД14,К1056УП1,К176ИЕ1,К561ЛЕ5

Ю.Прокопцев
"Антисон" для телезрителя
К176ЛА7

П.Полянский
Цифровой регулятор мощности паяльника
К561ИЕ8,КУ208

О.Клевцов
Бортовой светодиодный вольтметр

И.Коршун
АОН-приставка к компьютеру "Электронный секретарь"
16C73,24C16,AOT101

А.Жулий
Устройство автоматического сброса процессора в АОНе
К176ЛА7

А.Шитов,А.Самойленко
Делители частоты с "меандром" на выходе
КР1533ЛА3,КР1533ТМ2,К561ИЕ10

А.Мурзич
Проверка жидкокристаллического индикатора
совет

А.Паньшин
О маркировке керамических конденсаторов
совет

В.Поляков
Два генератора на КМОП микросхеме
К176ЛА7

О.Ховайко
Узел управления симистором
КУ101,КУ208

Ж.Есеркенов
Способ "реанимации" ЛДС
совет,ремонт

Приставка для измерения малых сопротивлений
TL062,78L05,BD135

Когда нет стабилитрона
2N3904,совет

В.Бородай
Ультразвуковая "кошка"
К176ЛЕ5

Преобразователь напряжения
BFX34,NE555

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Цыбин,Мицкевич,Карпинович,Нечаев,Южаков

Справочный листок
Л.Ломакин

Кремниевые фотодиоды ФДК-1,КФДМ,1690,1691,ФД-3,ФД-6,ФД-7,ФД-8,ФД-9,ФД-10, ФД-11,ФД-17,ФД-18,ФД-19, ФД-20,ФД-21,ФД-22,ФД-23,ФД-24,ФД-25,ФД-26,ФД-27, ФД-28,ФД-К,ФД-246,ФД-252, ФД-256,ФД-265

Ю.Виноградов
Блок питания для Си-Би радиостанции
КТ973

И.Нечаев
Увеличение динамического диапазона и чувствительности радиостанции ALAN-100+
КП303

Радио 0398

И.Нечаев
Прибор для ориентировки антенн ДМВ
КТ3120

Б.Хохлов
Особенности радиоканала современного телевизора
TDA9814,ФП3П9

И.Нечаев
Прибор для настройки аппаратуры НТВ
К561ТМ2,К140УД6,К544УД2,КТ608

С.Агеев
Система шумопонижения dbx - прошлое и настоящее

В.Сачковский
Ферритовые магнитные головки для звукозаписи и особенности их применения
расчет,обзор

В.Костин
Лампы или транзисторы? Лампы!
6Н3П

А.Ваганов
Блок выбора программ для приемника
К561КП2,К176ИЕ2,К176ИД2,КЛЦ202

Д.Рыжов
Модульное программирование систем управления на MSC48

А.Фрунзе
Микроконтроллеры 8XC51GB фирмы INTEL

А.Жаров
Универсальный программатор UNIPROG
К555КП11,К555АП6,К555ИР23,К572ПА1

С.Бирюков
Простой цифровой мегомметр

Б.Иванов
Простые пробники, приставки, измерители
П416

Н.Серебров
Омметр с линейной шкалой
КП303

Антенны диапазона 160 метров

П.Редькин
Мелодический сигнализатор на микросхемах УМС
К561КП2,К561ТМ2,КР1006ВИ1

В.Прямушко
Охранно-сигнальное устройство
АЛС331,К561ЛА7,К140УД12

П.Михайлов
О некоторых доработках телефонного сервера "PHONE MASTER" и АОН-приставки "Калькофон"

А.Порошенко
Еще один телефонный усилитель
МП40

С.Бирюков
Автомат управления освещением
КТ940,КР544УД2

А.Шитов
Зарядное устройство для электробритвы
КР142ЕН12

Ю.Прокопцев
Промышленный приемник - слуховой аппарат
КТ315

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Банников,Городецкий,Брызгалин,Волков

Справочный листок
А.Асессоров,В.Асессоров,В.Кожевников,С.Матвеев
Линейные СВЧ транзисторы для усилителей мощности
КТ9116,КТ9133,КТ9173,КТ9151,КТ9174,КТ983,КТ9150,Г103*,КТ9142,КТ9152,КТ9182, 2Т9155

И.Нечаев,И.Березуцкий

Сохранение данных в памяти радиостанций

Радио 0498

И.Нечаев
Активная антенна МВ-ДМВ
КТ363

В.Гусев
Улучшение строчной и кадровой синхронизации в телевизорах
КТ209,КТ215,К174ХА11

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VIDEO-8
сигналограмма,ремонт

В.Киселевич
Блок питания зарубежных телевизоров
2SD820,2SC1815Y,2SB774T

И.Нечаев
Прибор для настройки аппаратуры НТВ

Р.Кунафин
Головные телефоны пространственного звучания

В.Костин
Лампы или транзисторы? Лампы!
6Н1П,6Н6П,6П45С

В.Сачковский
Ферритовые магнитные головки для звукозаписи и особенности их применения
расчет,обзор

В.Гуськов
УКВ приемник
К174ХА34,КР1407УД2

Уроки доктора Веба

С.Рюмик
Особенности схемотехники 16-битных видеоприставок
32M16B,8M8B,16M16B,8M16B,42LG8M16,SRM2016C

А.Фрунзе
Процессоры для персональных компьютеров

В.Васильев
Измеритель емкости конденсаторов
КП303

Б.Иванов
Простые усилители звуковой частоты
МП42

Д.Турчинский
Блок питания - для любой конструкции

С.Рюмик
Автоматический тир из "DENDY"-пистолета
К561ТМ2

Заклепка из стержня авторучки
совет

Ограничитель для дрели
совет

УЗЧ с телеграфным фильтром
К140УД8,КТ342

П.Редькин
Программируемый управляющий автомат
К561ИЕ10,К561ТМ2,К176ИЕ17,К176ИЕ18

С.Бирюков
Симисторный термостабилизатор
КУ208,К140УД7

П.Полянский
Универсальный пробник электрика
К561ЛА7,К561ЛЕ5

И.Коршун
Программа "Электронный секретарь"

Ю.Прокопцев
Индикаторы к спаренному телефону
КН102

Г.Карасев
Самый простой измеритель угла ЗСК

И.Нечаев
Стабилизатор напряжения в сетевом адаптере
КП303

В.Журавлев
Цифровое зарядное устройство
К561КП1,КР140УД1208,К561ТМ2,К561ИЕ10

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Волков,Корзинин,Голик,Илюшин,Цыбин

Справочный листок
Л.Ломакин
Транзисторы серии КТ6113
Однопереходные транзисторы серии КТ133
Высоковольтные полевые транзисторы серии КП802

Ю.Виноградов
Си-Би антенна на окне

Радио 0598

И.Молчанов
Особенности работы модуля питания МП-403
КУ112,КТ209,КТ645,КТ961,КТ838

А.Жадобин
Устройство "мягкого" бесконтактного включения кинескопа
6Ц10П

Ю.Петропавловский
Компоненты в бытовой видеотехнике
Японские биполярные транзисторы - параметры замена справка

Л.Левицкий
Электронный регулятор уровня
К140УД25,КТ3107

Ю.Залиский
Устройство задержки включения и защиты громкоговорителей
КТ815

В.Сачковский
Ферритовые магнитные головки для звукозаписи и особенности их применения
расчет,обзор

Д.Цепаев
Доработка шумоподавителя на К157ХП3

А.Соколов
Пассивная система защиты громкоговорителя
КТ827

Е.Карнаухов
Носимые аудиоплейеры на выставке "СЕМ 97"
Лучшая модель фирмы AIWA в Москве

обзор

А.Киселев
Высококачественный стереодекодер для системы с пилот-тоном К561КТ3,К561ТМ2,К140УД608

С.Рюмик
Особенности схемотехники 16-битных видеоприставок
К561ЛС2,MC7805CT

А.Фрунзе
Процессоры для персональных компьютеров

А.Матыкин
Универсальный функциональный генератор
КР1401УД2,MAX038,КР1533ТЛ2,КР1533ИЕ2,К564ИЕ15,КР1533ТВ15,КР142ЕН18

Б.Иванов
Теория
Рефлексный радиоприемник

И.Нечаев
Искатель скрытой проводки на базе цифрового мультиметра
КП305

Ю.Прокопцев
КВ регенератор
КТ3102,КТ201

Ю.Виноградов
Пьезосирена в охранной сигнализации
К561ЛА7

С.Бирюков
Автоматическая водокачка
К561ЛП13,КУ208

П.Редькин
Программируемый управляющий автомат
К1561АГ1,КР537РУ2,К561КП2,К561ТМ2,АОТ110,АОУ103,КР142ЕН5,КУ208

А.Евсеев
Автоматическая приставка к зарядному устройству
ТО125-10,КР1006ВИ1,КТ825

В.Козлов
Стабилизатор напряжения с защитой от короткого замыкания и перегрузки по току
КТ3108,КТ825

С.Бирюков
Лабораторный блок питания 0...20В

КР142ЕН12,КР142ЕН18

Режим класса "АА" в усилителях "TECHNICS"

Справочный листок
А.Нефедов
Тиристорные переключатели серий КР1125КП2 и КР1125КП3
Д.Турчинский
Усилители звуковой частоты ЭКР1436УН1 и КР1064УН2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Фрунзе,Агафонов,Бирюков

И.Нечаев
Доработка радиостанции ALAN-100+
КП303,КТ315,К140УД6,АОТ110

Радио 0698

Коротко о новом
Электродинамические головки 3ГДВ-001 и 6ГДВ-001
Рекорд 54ТЦ-5168
Рекорд 54ТЦ-5169

А.Бобылев
Устройства электронного выбора программ
К155ИЕ6,КР514ИД2,АЛС324,К155ИД1

В.Михайлов
Антенна ДМВ - за час работы

Ю.Петропавловский
Видеотехника и звук
стереозапись звука вращающимися головками видеомагнитофонов

И.Нечаев
Малогабаритный индикатор наведения спутниковой антенны
КП302,КТ368,КТ3132

М.Старостенко
Параметрический эквалайзер
К157УД2

Р.Плюшкин
Радиоприемник для дачи
КП303,КТ312,МП37,МП41

А.Денисенко,А.Балабанов

Компакт-диски: технологии и стандарты

А.Фрунзе
Процессоры для персональных компьютеров

Э.Шу
ROMMONITOR с самозапуском

Д.Рыжов
Отладочный модуль для КР1816ВЕ35
К155РЕ3,АЛ304

В.Иванов
Усовершенствование измерителя емкости и индуктивности
К140УД7

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

Б.Иванов
Рефлексный радиоприемник
КТ315

В.Жгулев
Двухсигнальный индикатор питания
КП303,КТ502,КТ3107,АЛС331

Д.Турчинский
Активный щуп к осциллографу

А.Гришин
Музыкальный квартирный звонок
УМС,КТ814

В.Оглезнев,В.Толстухин
Музыкальный дверной звонок на звуковом сопроцессоре AY8910
Z80,27С512,К537РУ10

Р.Балинский
"Замедлитель" включения лампы накаливания
КП301,АЛ336,ТС-106-10,КН102,ОЭП-12

Ю.Андреев
Стабилизаторы температуры в бытовых устройствах
К140УД7,К544СА3

Р.Трунин
Кодовый замок
К561ИЕ14,К561КП2,К561ЛА7,АОУ103,КУ202

В.Банников
Усовершенствованный музыкальный метроном
К561ИЕ8,К561ЛА7,К176ИЕ5

А.Гришин
Супертелефоны сегодня

Л.Лясковский
Двухрежимное зарядно-разрядное устройство
КР140УД708,КР1006ВИ1,КУ202

И.Черноплечий
Реле указателя поворота на базе коммутатора нагрузки
К561ЛА7,КТ819

В.Оглезнев
Усовершенствование автосторожа
совет

В.Андреев
Экономичные стабилизаторы

А.Кузнецов
Симисторный регулятор мощности с низким уровнем помех
TIC226M

В.Чуднов
120-вольтный блок питания в сети 220В

А.Самойленко
Подавитель импульсов "дребезга" контактов - формирователь импульсов
К561ЛП13

Автоматическое отключение аккумуляторной батареи
LM741

Низковольтная "мигалка"
ВС558,ВС548

Справочный листок
А.Нефедов
Микросхемы серии КР142ЕН17 - стабилизаторы напряжения
С.Бирюков
Сетевые адаптеры обзор
Д.Турчинский
Усилители звуковой частоты ЭКР1436УН1 и КР1064УН2
Б.Степанов
Французские коаксиальные кабели

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Шангареев,Шитов,Мусиенко,Герасимов,Кононов,Ежков

С.Вахрушев
Радиостанция "Таис-РМ41"
К174ПС1,К174УР7,МС145170-1,К580ВВ55,PIC16C64,24LC01

Радио 0798

Ю.Петропавловский
Видеотехника формата VHS
технологические недостатки массовых видеомагнитофонов, их устранение
TL8849P,JCP0045B-J

А.Бобылев
Устройства электронного выбора программ
К561ИД1,К561ИЕ14,К176ИД2,АЛС333,КР140УД18,К155ИЕ7,К155ИД1,К561ИМ1,К561ИП2,
КР1506ХЛ2

С.Жемков
Способ измерения напряжения накала кинескопа
ОЭП-13

С.Тужилин
Когда нет нужного регулятора громкости
К174УР1,КП103

Н.Сухов
Правда и "сказки" о высококачественном звуковоспроизведении

Р.Кунафин
Лампы и транзисторы: война или мир?

Б.Сергеев
Индикация переключения диапазонов приемника

А.Пахомов
Датчик положения ротора КПЕ

А.Фрунзе
Нужна ли замена Вашему "Пентиуму"?

С.Рюмик
Особенности схемотехники 16-битных видеоприставок
MC68000P10,Z80,SRM2064M-15,D43256AGU-12L,HM53461ZP-12

А.Денисенко,А.Балабанов
Компакт-диски: технологии и стандарты

М.Дорофеев

Измерение нелинейности напряжения развертки

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

Б.Иванов
Электронная игротека
МП38,МП25,МП39

Ю.Прокопцев
Усилитель к "Спектру"
КТ361

Б.Семенов,П.Семенов
Пробник со звуковой индикацией
К561ЛА7

А.Бурцев
Управление электромагнитным клапаном
КУ112,К561ЛА7,КР1006ВИ1,К561ТЛ1

Ю.Нигматулин
Регулятор мощности широкого применения
КН102,КУ202,КЦ405

А.Койнов
Ультразвуковое охранное устройство
КУ202,К140УД20,К561ЛА7

Ю.Прокопцев
Автомат для сушки обуви
К176ЛА7

В.Жгулев
Регулятор электропривода
КТ502,КТ503,ТС106-10-6

Э.Адигамов
Замена регулятора напряжения
КР140УД608

С.Бирюков
Подключение малогабаритных выносных 120-вольтных блоков питания к сети 220В

В.Андреев
Экономичные стабилизаторы

В.Колосов,А.Муратов
Защита РЭА от высоковольтных импульсов в сети

Громкоговоритель с круговым излучением

Справочный листок
А.Юшин
Жидкокристаллические индикаторы
ИЖЦ71-5/7,ИЖЦ72-5/7,ИЖЦ35-6/7,ИЖЦ4-12/7
Коммутационные элементы зарубежного производства

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бородай,Банников,Прокопцев,Илюшин

Ю.Виноградов
Калибратор S-метра

Радио 0898

Е.Карнаухов
Видеокамеры российский рынок - год 1998
обзор

Ю.Петропавловский
Бытовые видеокамеры
системы питания электропривода современных камкодеров - диагностика неисправностей, ремонт TL1455C,25B1302,LB1851M,KA8322,TA75501F,CXP80724VN-405,TC7SU04F,TPIC1327DF

Б.Хохлов
Микросхемы для устройства "кадр в кадре"
SDA9288

Т.Романова,А.Божко,В.Попов
Электродинамические головки громкоговорителей с плоскими диафрагмами

А.Суворов
Импортные головки в отечественных магнитофонах

А.Зызюк
Предварительный усилитель с темброблоком
КП303

А.Соколов
Есть ли в России усилители для XXI века?

Н.Горбушин
Селектор выбора программ для радиоприемника "Ишим-003"
К176ИЕ8,К249КП1,КП103

С.Антонов

Расходные материалы для перьевых плоттеров

А.Фрунзе
Нужна ли замена Вашему "Пентиуму"?

С.Рюмик
Особенности схемотехники 16-битных видеоприставок
2SC945,MC13077P,CXA1145P

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

Ю.Прокопцев
Управление реле при пониженном напряжении

И.Нечаев
Регулятор яркости карманного фонаря
М1006ВИ1

А.Пахомов
Макетная плата для микросхем
совет

И.Александров
Сирена из звукового оповещателя "Аврора"
К140УД6

А.Руденко
Симисторный светорегулятор
К176ТМ1

Д.Никишин
Часы на светодиодных индикаторах КЛЦ202А
К176ИЕ13,К514ИД2,К176ИЕ12

В.Величков
Экономичный термостабилизатор
КУ202,К153УД2

Е.Кабаков,И.Коршун
АОН на основе телефона "Panasonic KX-T2365"
16C62,24LC16B

Д.Турчинский
Доработка АОН на Z80
К561ЛЕ5

В.Беспалов
Блок зажигания для ВАЗ-2108 и ВАЗ-2109
КТ315,КТ817

М.Дорофеев
Задержанная развертка в осциллографе
КР1533ЛА3,КР1533АГ3,КП303,КТ316,КТ326

О.Голубев
Источник бесперебойного питания
К554СА3,КТ816

А.Соколов
Приставка стабилизирующая к ВУ-1
КТ827

В.Борзов
Испытатель гальванических элементов

В.Андреев
Экономичные стабилизаторы
КТ3107

С.Бирюков
Применение АЦП
КР572ПВ5

Д.Атаев
Электромеханическая защита в зарядных устройствах
РЭС22

В.Горбатых
Простой ШИМ-генератор
К176ЛА7

Справочный листок
А.Юшин
Жидкокристаллические индикаторы ИЖВ74-160*16,ИЖВ76-160*16,ИЖГ96-240*80,ИЖГ97-240*80
Л.Ломакин
Транзисторы 2Т935А и КТ935А

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Смирнов,Прокопцев,Бирюков,Ваганов,Матыкин,Залиский

Стандарты MPEG

С.Пряхин
Самовосстанавливающиеся предохранители Polyswitch и их применение в технике связи

И.Нечаев
S-метр в радиостанции ALAN-100+

A277D

Радио 0998

В.Брылов
Микросхема TDA8362 в 3УСЦТ и других телевизорах

Б.Хохлов
Микросхемы для устройства "кадр в кадре"
К142ЕН5,TDA8310,SDA9189,SDA9187

Э.Кузнецов
Автоматические регуляторы уровня звуковых сигналов
К157ДА1,К140УД6,SSM2164,OP275,SSM2018T

А.Демьянов
Акустическая система "VERNA 50-01"
25ГДН-3-4,5ГДШ-5-4,10ГДВ-2-16

Р.Кунафин
О доработке проигрывателя "Арктур-006С"

А.Паньшин
АМ-ЧМ приемник с низковольтным питанием
С9018

С.Зорин
Эмулятор ПЗУ
AT89C-24JC,UM61512AK-15,К293ЛП1,ЭКФ1594АП6,ЭКФ1594ЛЛ1

С.Антонов
Расходные материалы для перьевых плоттеров

Ю.Улемский
Недокументированная директива компьютера "Электроника МС 1502"

А.Фрунзе
Нужна ли замена Вашему "Пентиуму"?

Ю.Виноградов
Индикатор напряженности поля
КП303

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

Б.Иванов

Ретро: Приемник прямого усиления
П403
Демонстрационный прибор "Эффект доплера"
МП41
Портативная радиостанция на 28 мГц
К174УН4,К174ХА2

В.Банников
Светорегулятор со ступенчатым регулированием
К561ИЕ8,КУ202,КТ117

А.Сатаев
Акустический автомат
К561ИЕ9,К561ЛС2,ОЭП-13,К538УН1

Ю.Прокопцев
Автомат периодического включения и выключения нагрузки
АОУ160,КР1006ВИ1

А.Муравьев
Устройство контроля отдаленных обьектов
КТ315

В.Любодеев
Путевой велоприбор
К176ИД2,К176ИЕ4,К176ЛП2,К176ИЕ1,К154УД1,ИЖЦ5-4/8,К561ИЕ10

А.Трифонов
Конденсаторно-стабилитронный выпрямитель

И.Нечаев
Сетевой блок питания электронно-механических часов с подсветкой циферблата
АЛ341

С.Бирюков
Стабилизированный адаптер из нестабилизированного
КР142ЕН12

А.Самойленко
Варианты построения RS-триггера
К561ЛЕ5,К561ЛП2,К561ЛП13

Справочный листок
В.Киселев
Диодная сборка КД638АС
Л.Ломакин
Транзисторы 2Т935А и КТ935А
А.Юшин
Гибкие электролюминесцентные источники света
Американские коаксиальные кабели

обзор

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Крутовцов,Маслов,Масляев,Турчинский,Ваганов

С.Лушников
Телефонный интерфейс для Си-Би радиостанции
КТ315

Радио 1098

В.Поляков
Магнитное поле ...а вдруг оно влияет...
К140УД6

А.Слинченков
55 программ вместо шести
КТ209,КР142ЕН5

А.Долгий
Ремонт модуля МЦ-31

В.Брылов
Микросхема TDA8362 в 3УСЦТ и других телевизорах
TDA8395,TDA4661,TDA6101

С.Тужилин
Ремонт видеомагнитофона "Panasonic-NV-SD300AM"
КП301

А.Сергеев
Чем заменить 6Ж52П
совет

В.Богач
Новые европейские спутники
обзор

М.Наумов
Улучшение характеристик системы DOLBY
HX PRO mPC1297CA

С.Буряк
УМЗЧ автомобильного радиокомплекса
TDA1554

Г.Дубровин
Доработка УМЗЧ "Вега 50У-122С"
К561ИЕ16,К157УД2

Ю.Прокопцев
Усовершенствование макетной платы
совет

И.Хлюпин
Стереофонический УКВ-ЧМ приемник
К174ХА6,К174ПС1,ГТ313,TA7342P,К174ХА14,К174УН12,К174УН10

А.Паньшин
Цветовая маркировка контурных катушек импортных радиоприемников
справка

В.Алексеев
Радио и интернет

Д.Ганженко,И.Коршун
Опыт программирования PIC-контроллеров

С.Антонов
Расходные материалы для перьевых плоттеров

А.Фрунзе
Нужна ли замена Вашему "Пентиуму"?

С.Агеев
Методики измерения звуковых сигналов и шумов

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

Б.Иванов
Возможности стабилитрона
Ретро: Приемник прямого усиления
МП42,КТ315

Новогодние гирлянды
Д.Панкратьев
Программируемый автомат световых эффектов К1006ВИ1,К155ИР13,КУ202
А.Шитов
Автомат "Бегущие огни"
К155ТЛ3,К555ИР11,КР142ЕН5

И.Нечаев
Звуковое сопровождение - без проводов
КТ363

В.Чистов
А нет ли у нас "жучка"?..
КТ368,КТ3102,КТ315

В.Жгулев
Две функции в одном регуляторе
К561ТЛ1,ТС106-10-6

Д.Никишин
Мини-автомат световых эффектов на светодиодах
К561КП2,К561ИЕ10,К561ИЕ11,К561ИР2,АЛС331

О.Солдатов
Охранная система с цифровой индикацией
АЛС348,К176ИЕ4

В.Банников
Камертон музыканта и певца
К561ИЕ10,К176ИЕ5,К561ИЕ9

А.Тильков
Стабилизатор в адаптере
КТ816

В.Гусев
Электронный стабилизатор вместо РР-302
КТ603

И.Коршун
Кодовый доступ к телефонной линии
КЖ101,12С508,24LC00,BSN254

Д.Абутков
Устройство удержания телефонной линии
УМС8

П.Сироткин
Источник питания АОНа
КР142ЕН5

И.Нечаев
Регенерация "часовых" гальванических элементов
АЛ341

С.Алексеев
Симметричные динисторы - в источниках питания
КР1125КП3,КУ208

А.Погорельский

Стабилизированный блок питания
КТ819

С.Бирюков
Лабораторный блок питания 0...20В
КР142ЕН12,К140УД6,КР1168ЕН6

А.Зеленин
Полуавтомат защиты радиоаппаратуры от "перепадов" напряжения сети
АОД101,КУ112,КТ940

А.Ромачук
Вариант делителя частоты
совет

Д.Балмаков
Еще о проверке ЖКИ
совет

А.Буданцев
Два варианта включения ЛДС
совет

Регулируемый источник питания с сигнализацией перегрузки
BC237,BD283

Мощный преобразователь напряжения
2T6551,2T7531,2N3055

Формирователь синусоидального сигнала
74HC4094,LM741

Справочный листок
Л.Александровой
Головки громкоговорителей для бытовой радиоаппаратуры
Зарубежные выпрямительные диоды и мосты
RL,1N,6A05,P600A,KBP,MB,BR
В.Дриневский,Г.Сироткина
Музыкальные синтезаторы серии УМС
УМС7,УМС8,УМС9,УМС10,УМС11,УМС14,УМС15

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Долгов,Сергеенко,Южаков,Бирюков,Костин,Онищенко

Л.Матвеенко
Бум вокруг сверхпроводимости

О.Голубев
Простой волномер

Радио 1198

Ю.Петропавловский
Видеотехника и звук
T4001

В.Жгулев
Автоматический переключатель телевизионных входов
К561ЛЕ5,К561ЛН2

В.Брылов
Микросхема TDA8362 в 3УСЦТ и других телевизорах

Ш.Вахитов
Современные микрофоны и их применение

И.Хлюпин
Стереофонический УКВ-ЧМ приемник
К174УН14,КР142ЕН8,КР142ЕН5,К155ИД1,КР1853ВГ-03,КР1628РР,ТВА2800,ФД263

А.Фрунзе
x-51-совместимые микроконтроллеры фирмы Amtel
AT89C51,AT89C52,AT89LV51,AT89LV52

А.Ломов
Компьютер - с комфортом

С.Рюмик
Контроль исправности цепей питания "Dendy"
AN7805

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

Б.Иванов
Некоторые возможности полевого транзистора

С.Дорофеев
Пробник для проверки транзисторов

В.Жгулев
Защита двигателя мясорубки
АЛС331,КР198НТ5,К561ТЛ1,ТС106-10

Все ли аэроионизаторы можно называть "Люстрой Чижевского"?

Т.Глухенький
Еще один блок питания "Люстры Чижевского"
КТ117,КУ221

А.Шитов
Экономичный преобразователь кода для семиэлементного индикатора
К155ИМ3,К555ИД18,АЛС321,К555ЛР11,К555ЛП5

В.Ефимов
Приставка для электрогитары
К157УД3,К561ТВ1

А.Новиков
Против телефонных "пиратов"
К1561ЛИ2,К561ТР2,К561ИЕ8

Д.Безик
Сетевой импульсный...
блок питания,АОТ101,КР142ЕН5,КТ839,КТ342,КТ645,КР1162ЕН12,КД2999

С.Тужилин
Блок питания аудиоплейера
КТ815

М.Чуруксаев
Электронный "сторож" для мотоцикла
К176ТМ2,К174УН14,К140УД1208,УМС8

Ю.Прокопцев
Усовершенствование преобразователя напряжения
КУ103

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Журавлев,Нечаев,Карасев,Бедак

Справочный листок
А.Юшин
Двукристальные светоизлучающие диоды
АЛС331,3ЛС331,КИПД11,КИПД18,КИПД19,КИПД23,КИПД37

А.Груздев
Расширение возможностей радиостанции ALAN-48+
LC7232

Л.Матвеенко
Бум вокруг сверхпроводимости

Радио 1298

В.Жгулев
"Серебряная" вода - своими руками
МП103,МП106,МП35

Ю.Петропавловский
Телевизоры с цифровыми обработкой и управлением
L78LR05E,LA7016,AN5265,LA7837,M52343SP,M37212M4

В.Брылов
Микросхема TDA8362 в 3УСЦТ и других телевизорах
TDA6101Q

С.Тужилин
О трудностях модернизации телевизоров

И.Нечаев
Разветвители сигнала спутникового телевидения
MGA-86563

Ш.Вахитов
Современные микрофоны и их применение

М.Наумов
Предусилитель с разделенной коррекцией АЧХ
КМ551УД2,КР574УД2

А.Трифонов
Двухрамочная приемная антенна

А.Ломов
Защитите Ваши данные!

А.Фрунзе
x-51-совместимые микроконтроллеры фирмы Amtel
AT89C1051

С.Бирюков
Цифровой измеритель параметров транзисторов
КЦ407

А.Пшеничный
Оценка высокоомных сопротивлений мультиметром
совет

А.Гончаренко
Формирователь напряжения отрицательной полярности

КР1006ВИ1

И.Потачин
Приставка-измеритель LC к цифровому вольтметру
К561ЛА7

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

Ю.Прокопцев
Индикатор настройки - приставка к радиоприемнику
МП38

В.Смирнов
Пробник напряжения
АЛ307

И.Александров
Таймер для периодического включения нагрузки
К140УД6,КТ117

И.Танасийчук
Экономичный "Электронный кот"
К561ЛА7,К561ТМ2

Р.Балинский
Передатчик для "Незабудки"
КТ315

В.Рубцов
Чтобы не обжечь пальцы...
совет

Д.Данюк,Г.Пилько
Исключи влияние проводников!
К140УД6,КЦ405,КТ837

К.Коломойцев
Питание лампы дневного света постоянным током
КЦ404

Ю.Прокопцев
Еще об источниках питания с гасящим конденсатором
КТ815

Е.Колесник
Сетевой блок для плейера

КТ814,КТ503

В.Севастьянов
Зарядка стабильным током
SD1083

Б.Садовсков
Оценка стальных магнитопроводов
справка,расчет

Входной делитель частоты
КС193ИЕ2,74LS90

Звуковой испытатель кварцевых резонаторов
4060,BC337

Низковольтный усилитель мощности на одном кристалле

О.Потапенко
Персональный вызов в Си-Би радиостанциях
КТ3170,К561ИД1,К561КП2,К561ИЕ10,К561ЛЕ5,КТ3117

Радио 0199

В.Здоровцев
Стерео - в простом УКВ приемнике
TDA7040T,TDA7050T,КТ3102

Ю.Петропавловский
Видеотехника и звук
Сравнительные характеристики стереозвуковых видеомагнитофонов, стыковка со звуковоспроизводящим комплексом
XLH7773AKS

А.Пахомов
Антенные усилители SVA

И.Нечаев
Разветвитель видео- и аудиосигналов
AD812AN,КР140УД20

А.Шихатов
Пассивные регуляторы тембра

Б.Семенов
Доработка приемника "Блюз РП-203А"
КТ315

В.Севастьянов

Вариант зарядного устройства
КТ502,ГТ806,КТ503

А.Фрунзе
x-51-совместимые микроконтроллеры фирмы Amtel
AT89C55,AT89LV55,AT89S53

В.Уткин
"Dendy": выбор,эксплуатация,ремонт
КТ815

В.Тарасов
Замена печатающей головки
совет,принтер

В.Беседин
Несколько полезных программ на Бейсике

Мини-словарь компьютерных терминов
справка

А.Матвиенко
Цифровые люминофорные осциллографы

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Ретро: на полевом транзисторе
КП303
Д.Турчинский
Миниатюрный радиоприемник
КП303,КТ3107,436УН1

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

С.Бирюков
Программируемый термостабилизатор
К176ИЕ5,К140УД12,АОУ103

А.Таразов
Стробоскопическая СДУ
К157УД2,КУ202,ИФК-120

Ф.Дубинин
Реле защитного отключения
КР140УД1208,КУ201,КЦ407

А.Трифонов
Лабораторный трансформатор

Н.Казаков,А.Петров
Конденсаторный преобразователь напряжения с умножением тока
ТО325-12.5-4,К140УД6,АЛ307,КП706,КТ209,АОТ128

В.Кобрин
Двуполярный регулируемый блок питания
КР142ЕН5,КТ818,К140УД7

А.Бирюков
Цифровой автомат - регулятор угла ОЗ
К155ИЕ8,К176ИЕ5,К555ИЕ5,К155ИД4,К555ИЕ7,К1553ЛА3

В.Банников
Цифровой умножитель частоты
К561ИЕ10,К561ЛА7,К561ТМ2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Самойленко,Жгулев,Сергеев,Прокопцев,Бирюков,Киселев,Карасев

Справочный листок
А.Юшин
Двукристальные светоизлучающие диоды
КИПД41,КИПД43,КИПД44,КИПД45,КИПМ11,КИПМ17,КИПМ21
Обозначения диаметра провода и толщины листа в иностранных изданиях

Г.Минаков,М.Федотов,Д.Травинов
Радиостанция "Колибри"
КТ368,КТ645,К1436УН1

В.Рубцов
Усилитель ПЧ на основе ПБС
КТ315,КТ342

Микротрансивер
2N2222,LM386

О.Скляров
Измерения в волоконно-оптических системах передачи информации
справка

Радио 0299

Ю.Петропавловский
Видеотехника и звук
Сравнительные характеристики стереозвуковых видеомагнитофонов, стыковка со звуковоспроизводящим комплексом

А.Пахомов
Корректор цветовой четкости
TDA4565

В.Брылов
Схемотехника выходных видеоусилителей
TA7698AP,M51397AP

Н.Кашенцев
Как помыть ролик очистки
совет

А.Шихатов
Звук в автомобиле
TDA1554Q

С.Бать
Малогабаритная АС

О.Люпаев
CD-ROM привод как проигрыватель звуковых компакт-дисков

С.Савинов
УКВ приемник из готовых блоков
6П14П,КТ315

С.Коваленко
Регенеративный КВ приемник
КТ315

С.Рюмик
Что внутри "SEGA MEGA KEY"?
74LS244P,2SC5343,К561ЛА7,К561ЛА9,К561ИЕ11,К155АП5

А.Фрунзе
x-51-совместимые микроконтроллеры фирмы Amtel
AT89S53

Измеритель импеданса громкоговорителя
CA3080,TL084ACD,EL2044CN,LM311,CD4030
расчет

Г.Пилько
Подогреватель для боксов телевизионных камер
КР142ЕН8,К176ЛА7

В.Федосеев
Многокомандная система телеуправления
К176ЛА7,К176ИР2,К176ЛЕ5,К176ИЕ8

Л.Морохин
Лабораторный источник питания
SD1084,КУ101

В.Косолапов
Простое зарядное устройство
КТ315,КТ626

В.Солонин
Сетевой в габаритах "Кроны"
импульсный источник питания,КТ605,КЦ407

С.Деревянко
Ремонт импортных телефонных аппаратов
UM91610,2N5551,KIA6401P

А.Бирюков
Цифровой автомат - регулятор угла ОЗ
КТ3102,КТ815

А.Пруггер
Пробник автолюбителя
Д226

С.Вычугжанин
Формирование фазового сдвига периодического сигнала
КР1006ВИ1

П.Тележинский
Простой термостабилизатор
МП41,КУ202,АЛ307

А.Немич
Доработка узла управления частотомером
КР1533КП2,КР1533АГ3,КР1533ЛП5

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Ретро: на полевом транзисторе
КП303,КП103

И.Нечаев
Конвертер на 144мГц для СИ-БИ радиостанции
КТ3132,КТ368

В.Житков
Еще раз об UW3DI

О.Скляров
Измерения в волоконно-оптических системах передачи информации справка

Справочный листок
С.Бирюков

Микросхемные стабилизаторы напряжения широкого применения
КР1157ЕН501,КР1157ЕН601,КР1157ЕН801,КР1157ЕН901,КР1157ЕН1201,КР1157ЕН1501,
КР1157ЕН1801,КР1157ЕН2401,КР1157ЕН502,КР1157ЕН602,КР1157ЕН802,КР1157ЕН902,
КР1157ЕН1202,КР1157ЕН1502,КР1157ЕН1802,КР1157ЕН,КР1157ЕН2402,КР1157ЕН2702,
КР1157ЕН5,КР1157ЕН9,КР1157ЕН12,КР1157ЕН15,КР1157ЕН18,КР1157ЕН24,КР1168ЕН5,
КР1168ЕН6,КР1168ЕН8,КР1168ЕН9,КР1168ЕН12,КР1168ЕН15,78L05,78L62,78L82,78L09,
78L12,78L15,78L18,78L24,79L05,79L06,79L12,79L15,79L18,79L24,78M05,78M06,78M08,
78M12,78M15,78M18,78M20,78M24,79M05,79M06,79M08,79M12,79M15,79M20,79M24,
КР142ЕН8,КР142ЕН9,КР142ЕН5,7805,7806,7808,7885,7809,7812,7815,7818,7824,7905,
7906,7908,7909,7912,7915,7918,7924,КР1162ЕН5,КР1162ЕН6,КР1162ЕН8,КР1162ЕН9,
КР1162ЕН12,КР1162ЕН15,КР1162ЕН18,КР1162ЕН24,КР1162ЕН,КР1162ЕН,КР1179ЕН05,
КР1168ЕН06,КР1179ЕН08,КР1179ЕН12,КР1179ЕН15,КР1179ЕН24,КР1180ЕН5,КР1180ЕН6,
КР1180ЕН8,КР1180ЕН9,КР1180ЕН12,КР1180ЕН15,КР1180ЕН18,КР1180ЕН24
В.Мельник,В.Никитин
Микросхемы для цифровых синтезаторов частоты
КФ1015ПЛ3А,КФ1015ПЛ3Б

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Полянский,Лясковский,Орлов,Хвалынский

Ю.Кутепов
Радиосвязь для всех: теперь не только 27мГц, но и 433мГц

Радио 0399

В.Жук
Конвертер СТВ
ATF36077,INA51063,ANK78L05,MTI25300

Ю.Петропавловский
Компоненты в бытовой видеотехнике
TC4053BP

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора

Ю.Климов
Выбираем сотовый телефон
обзор

А.Мохов
Снова о доработке магнитофонов
К140УД7

А.Шихатов
Простой микрофонный микшер
К157УД2

И.Цаплин

Замена микросхемы в магнитофоне
К237ГС1

А.Киселев
Модернизация динамической головки 20ГДС-1

Д.Атаев
УКВ конвертер с кварцевой стабилизацией
КТ315

А.Аникин
Радиостанции г.Волгограда
обзор

В.Брылов
Доработка блока настроек в тюнере "Ласпи-003-стерео"

Т.Епиков
"SAMSUNG SyncMaster 3Ne":Ремонтируем сами!
КА3882

Р.Гайнуллин
IBM-совместимый ПК: какой выбрать?

А.Фрунзе
Если процессор слабоват...

И.Нечаев
Универсальный пробник с питанием от ионистора
КП303

В.Ратновский
Приставка для измерения температуры цифровым мультиметром

И.Хлюпин
Эхолот
AT89C2051,К561ТМ2

В.Федосеев
Многокомандная система телеуправления
К293ЛП1

Ю.Власов
Стабилизированный однотактный преобразователь напряжения
КЦ407,КТ815,КТ3102,ТС106-10

Б.Новожилов
Бортовой тахометр на PIC16C84

К561ЛП2,КМ155ИД11,КИПМ11А-1К

М.Ромащенко
Доработка индикатора режима
АЛС324,К561ЛА7

Индикатор разрядки аккумуляторов
UL7523N

Фильтр с перестройкой от 200кГц до 20мГц
4050,BC548

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Гришин,Серебров,Величков,Ежков

Справочный листок
В.Мельник,В.Никитин
Микросхемы для цифровых синтезаторов частоты
КФ1015ПЛ3А,КФ1015ПЛ3Б
В.Мельник
КФ1015ПЛ4А-КФ1015ПЛ4В

Б.Иванов
Ретро: На полевом транзисторе
КП303,МП39,КТ203

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

С.Серков
Электронный "барабан"
К176ЛА7,К561ИЕ8

И.Нечаев
Доработка индикатора Ц215
АЛ307,ИН-9

И.Шакиров
Одометр из микрокалькулятора
совет

Ю.Прокопцев
Каркас из шариковой авторучки
совет

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

В.Рубцов
Трансивер "CONTEST"

КП350,КТ904,КТ316,К174УН7

Б.Степанов
Эквивалент антенны
МЛТ-2

А.Грибанов
Смеситель на К174ПС1
КП303

В.Сенько
Высокочастотный VOX
КТ817

Радио 0499

Коротко о новом
Горизонт 51CTV 655-3
Горизонт 54CTV 655-3

И.Нечаев
Антенный усилитель ДМВ на микросхеме MGA86563

В.Брылов
Схемотехника выходных видеоусилителей
КТ940,TDA3505,TDA8362

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора

В.Жук
Конвертер СТВ

А.Шихатов
Автомобильные магнитолы
CXA1238

Д.Рывкин
Экономичный, чувствительный, стереофонический...
TDA7050,приемник

А.Ломов
WINDOWS 98: новое окно в мир

С.Рюмик
"SONY PLAYSTATION" или особенности схемотехники 32-битных видеоприставок
TLP621,C1093,DTC143,M51957B,2SC4231

Н.Курилович
Почему "сгорел" компьютер?

совет

А.Сырицо
Измерение нелинейных искажений на шумовом сигнале

В.Ротар
Демонтажный паяльник с отсосом припоя

И.Шевчук
Изготовление тонких полос припоя
совет

М.Пашков
Еще один телефонный "сторож"
КР1014КТ1

К.Куприянов
Доработка телефонного "сторожа"
КР1014КТ1

А.Сергеев
Полуавтоматический октан-корректор
К561ТМ2

А.Руденко
Охранное устройство с ключом-резистором
К157УД2,К561КТ3,К561ЛА8,К561ИЕ16,КР142ЕН8

В.Поляков
Используя трансформатор от телевизора...

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Кузнецов,Балинский,Банников,Наумов,Оглезнев,Толстухин

Справочный листок
В.Мельник
Микросхемы для цифровых синтезаторов частоты
КФ1015ПЛ4А-КФ1015ПЛ4В
КН1015ПЛ5А-КН1015ПЛ5В
А.Трифонов
Выбор балластного конденсатора

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

И.Нечаев
Комбинированный радиоприемник
К174ХА10

В.Тимофеев

Усилитель ЗЧ для приемников с батарейным питанием
КП303,МП37

А.Низовцев
"Караоке" из электрофона
КТ315

Ю.Виноградов
ГИР для Си-Би диапазона
КП303,КТ3102

В.Рубцов
Трансивер "CONTEST"
К140УД1,КТ201,КТ817,КТ339,КП305,КП306,КП350,КТ660

И.Нечаев
Конвертер для Си-Би радиостанции
К174ПС2,КТ326

Ю.Кутепов,Е.Черешнев
Переносной измерительный комплекс для исследования электромагнитной обстановки

Т.Алиев
Шлюзовая радиостанция

Радио 0599

В.Брылов
Схемотехника выходных видеоусилителей
TDA4680,SDA2586,BC558,BF423,BF869,BF422,TEA5101,STV2160,BC558,MN152811TZX

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора
2SC2412K

Ю.Петропавловский
Компоненты в бытовой видеотехнике
К174ХА11,К574УД1А,К561КП1

И.Нечаев
Работа ресиверов "НТВ-1000" и "НТВ-2000" с двухдиапазонными конвертерами
К561ЛА7

А.Шихатов
Автомобильные магнитолы
KIA7303,KIA7343,2SC380,2SC9014,3SK107F,78L05,1N4748,UPD1719G-014

М.Наумов

СДП с раздельной регулировкой в каналах

В.Поляков
Пространственная селекция сигналов

С.Озеров
SPS - противоударная система фирмы QUANTUM

С.Рюмик
"SONY PLAYSTATION" или особенности схемотехники 32-битных видеоприставок
23-0271A

С.Кругликов
Цифровые сигнальные процессоры фирмы ZILOG
Z89C00

И.Нечаев
Радиоканал охранной сигнализации на базе охранной сигнализации "Урал"
К140УД2

Е.Степанова
Компьютеры и музыка

В.Жуков,В.Косенко,С.Косенко
ШИ-стабилизатор тока
К561ТР2,КТ825

Р.Ушаков
Сигнализатор движения задним ходом
КР1008ВЖ4

А.Самойленко
Управляемый одновибратор
К561ТМ2

С.Бирюков
Программируемый генератор уровней напряжения
К561ЛЕ5,К561КП1,К561ИЕ10

Караоке конвертер

И.Христов
Устройство сигнализации при приближении к объекту
2Т3604,2Т6551

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Сатаев,Атаев,Бирюков

Радио 0699

А.Бурковский
Современные селекторы телевизионных каналов
обзор

В.Брылов
Системы управления телевизорами
SAA1251,К561КП2,К561ИД1,К04КП024

А.Романенко
Таймер для телевизоров УСЦТ
КР1506ХЛ2

М.Рязанов
Ремонт телевизоров и видеомагнитофонов

А.Шихатов
Автомобильные магнитолы
LA3161,BA3413,LM1894

М.Сапожников
УМЗЧ с однополярным источником питания
BC640,BC639,BD912,C2336

Е.Карнаухов
Усилители мощности звуковой частоты
обзор

П.Полятыкин
УКВ приемник на микросхеме К174ХА42А
КР142ЕН8А,КЦ407,КВ138А

С.Рюмик
"SONY PLAYSTATION" или особенности схемотехники 32-битных видеоприставок
TDA8771A,AK4309AVM,BCR148K,BCR198K,CXA1645M,TA78M05F,BCW61,BCW60

С.Кругликов
Цифровые сигнальные процессоры фирмы ZILOG

И.Нечаев
Активный щуп на ОУ для осциллографа
AD812A

В.Бородай
Электронный регулятор
КУ202Н,температура,освещенность,напряжение,в зависимости от типа датчика

М.Рязанов
Ремонт бесшнуровых телефонов

А.Порошенко
Приставка к телефонному аппарату для спаренных линий
КЦ407,КТ502,КТ940

Р.Жиздюк
Кодовый замок
К176ПУ3,КЦ405

С.Могила
Программируемая световая установка
КУ202

В.Поротников
Цифровой мультиметр измеряет температуру
КР140УД12,К1019ЕМ1

П.Алешин
Доработка электронных часов

В.Зайцев
Автоматический выключатель чайника
КУ208,КД105

Коротко о новом
Вольтметр В7-65

В.Смирнов
Вольтметр на К1003ПП1
АЛ307,КС191

А.Кузема
Электронный прерыватель стеклоочистителя
КТ3107,КТ117,КУ202

А.Завричко
Вариант регулируемого стабилизатора
К140УД1208,К547КП1А,КП303

А.Музыков
Лабораторный источник постоянного напряжения и тока
КР142ЕН12,КР142ЕН18,К140УД7,АОД101

В.Севастьянов
Стабилизатор тока зарядки Ni-Cd аккумуляторов
КР142ЕН1

Как вас теперь называть? гальванические
элементы,справка,ГОСТ

Сабвуфер - громкоговоритель низших частот SPH300

Активная антенна
BF970,BFR91,BF245

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Банников,Танасийчук,Рыжов

Справочный листок
С.Аленин
Микросхемы серии К174
Двустандартный стереодекодер КР174ХА51
Ю.Стародубцев,В.Кейлин,В.Белозеров Магнитопроводы Гаммамет

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

И.Нечаев
Автомат задержки выключения освещения
КП304,КТ117,КУ202

Д.Панкратьев
Имитатор звуков стрельбы
К164ЛП2,К164ЛА7,К564ИР9

В.Смирнов
Универсальный пробник
К561ЛА7

И.Григорьев
Компьютер в домашней радиолаборатории
MIKRO-CAP

С.Бирюков
Амплитудное, среднее, эффективное напряжение,расчет

И.Александров
Регулируемый двуполярный стабилизатор напряжения
К142ЕН6,КП302

В.Поляков
Стабильный кварцевый генератор
КТ306,КВС111

А.Тарасов
Усилитель мощности трансивера
КТ368

Принимаем "цифру" и изображение

741

Сколько нужно противовесов? антенна

Ю.Виноградов
Стрелочный S-метр для Си-Би радиостанции
КП103

В.Рубцов
Трансивер "CONTEST"
К140УД1,КП303

П.Михайлов
Советы пользователям портативных радиостанций

И.Нечаев,И.Березуцкий
Индикатор антенного тока

Антенное согласующее устройство

Радио 0799

Л.Лейтес
Эволюция стандартов отечественного телевидения
обзор

В.Чуднов
Устранение неисправностей в телевизорах
ремонт

А.Бурковский
Современные селекторы телевизионных каналов СК-В-451,KS-K-91,KS-H-92,
KS-H-93,SK1491,СК-В-251,KS-H-61,KS-H-62,KS-H-64, KS-V-65,KS-V-73,KS-V-77,KS-H-79,
KS-V-71,KS-V-75,KS-H-78,KS-H-131,KS-H-134,обзор

В.Брылов
Системы управления телевизорами
SAA1293,PCA84C64OP,ZC88644

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора

А.Шихатов
Автомобильные магнитолы

А.Демьянов
Акустическая система "VERNA 150-03"
DO82C18,30ГДС-1-8,10ГДВ-2-16

И.Мелешко

Приемник сигналов RDS

А.Паньшин
АМ-ЧМ приемник с низковольтным питанием
TA8184P,КТ681,КТ680,КТ209

С.Рюмик
"SONY PLAYSTATION" или особенности схемотехники 32-битных видеоприставок
Z86E0208PSC

М.Гладштейн
Изучаем микроконтроллеры Z8

А.Скворцов
Компьютер проверяет микросхемы
К561ИР9,К555ИР23,К1533ЛА3

В.Жгулев
Термостабилизатор
КТ118,К561ТЛ1,АЛС331,КУ208

Д.Бердичевский
Доработка импортных электронных часов
К176ИЕ5,К561ИЕ10

Н.Шаталов
Стабилизированный источник питания для настройки модулей малой мощности
КД209

Заряжаемые гальванические элементы

В.Севастьянов
Питание низковольтной аппаратуры в автомобиле
КС191,КТ502

Е.Степанова
Компьютерная студия звукозаписи

В.Яковлев
Усовершенствованный многоискровой блок зажигания
КТ818,КТ603

С.Бирюков
Делители частоты с дробным коэффициентом деления
К561ЛП2,К561ИЕ9,К176ИЕ3,К561ИЕ10

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Погорельский,Прокопцев,Гаврилов,Солонин

Справочный листок

С.Бать
ВЧ головки для двухполосных АС
А.Немич
Микросхема КР1182ПМ1 - фазовый регулятор мощности

О.Смирных
Приемник для прогулок
К118УН1Б

М.Куцев
Сенсорный выключатель
К561ТМ2

В.Докукин
Блок питания с регулируемым напряжением
П213,КТ805

И.Григорьев
Компьютер в домашней радиолаборатории
MIKRO-CAP

П.Алешин
Измерение коэффициента передачи тока мультиметром

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

В.Поляков
Направленная антенна с вертикальной поляризацией

КВ антенна "LAZY J"
расчет

В.Рубцов
Трансивер "CONTEST"

В.Рубцов
Модернизированный тракт ЗЧ трансивера "Целина"
К140УД1

И.Нечаев
Пеленгатор с рамочной антенной

Ю.Громаков
Развитие GSM на пути к третьему поколению сотовых систем

Д.Шарле
Оптические кабели в грозозащитном тросе

Радио 0899

Б.Минц
Двухтактно-параллельный усилитель НЧ
6П3С

К.Харченко
Зигзагообразная антенна
Двойные зигзагообразные антенны

В.Поляков
Синхронный АМ приемник
К176КТ1,К157УД2,КП303,К176ТМ2,К176ЛЕ5

Б.Хохлов
Цветовые искажения в декодере SECAM пути улучшения
качества изображения. гребенчатая фильтрация

М.Рязанов
Автотестирование по шине I2C

А.Родин
Ремонт видеомагнитофонов и видеоплейеров
ЛПМ в аппаратах фирмы SHARP с ассиметричным расположением кассетоприемника

И.Нечаев
Два СВЧ входа у ресиверов "НТВ-2000" и "НТВ-1000"
КТ315,КТ209

Н.Бойко
Разделительные LC-фильтры в многополосных УМЗЧ
КТ301

А.Шихатов
Автомобильные магнитолы
TDA1560Q

И.Мелешко
Приемник сигналов RDS
TDA7330BD,LC7071NM,КТ315

М.Гладштейн
Изучаем микроконтроллеры Z8

А.Горбачев
"HIGH-SPEED" микроконтроллеры от DALLAS SEMICONDUCTOR

С.Кулешов
Дистанционное управление для компьютера
КР1056УП1,КР1533ЛА8

И.Нечаев
Приставка к мультиметру для измерения емкости конденсаторов
КР142ЕН5,КР1006ВИ1

М.Куцев
Стабилизатор температуры и влажности
К553УД2,КТ315,КУ202

Ю.Виноградов
Сенсорный датчик в охранной сигнализации
КР140УД1208,К561ИЕ16

А.Капустин
Модернизация часов "Электроника 7-21-03"
К561ЛА7

А.Браницкий
Незатухающее звучание электрогитары

С.Агеев
Электроника в автомобиле

А.Миронов
Сетевые импульсные блоки питания
КП957,КР1561ТЛ1

А.Шитов
Генераторы на таймере КР1006ВИ1
КП303,КТ315

И.Забелин
Простой синхронный умножитель частоты
К561ЛН2

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Жгулев,Долгов,Турчинский,Пахомов,Морохин

Справочный листок
А.Юшин
Оптоэлектронные реле
5П19ТС-1,5П19ТС-3,5П19Т1,5П19ТМ-1,5П19ТМ-3,5П19ТМ-10
Р.Толкачева
Защитные микросборки ЗА-0 и ЗА-1

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Занимательные эксперименты: семейство тиристоров

И.Детистов

Мелодичный звонок
КТ801,МП42,КД103

А.Гриднев
Простой домофон
КТ361

И.Григорьев
Компьютер в домашней радиолаборатории
MIKRO-CAP

Е.Зуев
Пробник для проверки аудиоаппаратуры
К174ХА10

И.Нечаев
ЧМ трансвертер 144/27 мГц
КП905,КТ363,КТ610,КТ925,КТ368

Ю.Виноградов
Микрорадиостанция
КР104УД1208,КТ3107,КТ3102,КТ368,МС3361Р

В.Гордиенко
Антенный фильтр для УКВ радиостанции
КТ3107,КТ815,КС133

Радио 0999

Ю.Петропавловский
Бытовые видеокамеры
Камерный канал, системы автофокусировки - устройство, особенности, ремонт
MN6781VMDB,AN2585FAP,LM324DB,M62352GP

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора
Автотестирование по шине I2C

В.Брылов
Системы управления телевизорами
обзор

А.Шихатов
Адаптивный тыловой канал системы пространственного звучания
КР544УД1,TDA1013B

В.Поляков
О работе приемника на микросхеме К174ХА34

Интерференция радиоволн и радиоприем

Н.Курилович
Не только RS-232!

М.Гладштейн
Изучаем микроконтроллеры Z8
Порты ввода/вывода

В.Кириченко
Усовершенствованный логический ТТЛ-пробник
К1533ЛА3,К555ИЕ2,КР514ИД2,АЛС333Б1

И.Нечаев
Зависимое включение электро- и радиоприборов
КУ208,АОУ103

И.Ющенко
Звонок с дмстанционным управлением
КТ940,КР1008ВЖ4

С.Кулешов
Кодовый замок с цифровой клавиатурой
К561ИЕ8,К561КП2

А.Солдатенко
Ремонт импортного телефона-трубки
KS5853,IC501,KC553

В.Гавритенко
Работа одного телефона с АОН на параллельных линиях

С.Агеев
Электроника в автомобиле

Е.Степанова
Звуковые карты.
Общие вопросы.

Н.Ващенко
Подзарядка батареи 7Д-0,125Д от сетевого ЗУ

А.Миронов
Сетевые импульсные блоки питания
КР1561ТЛ1,КР142ЕН19

А.Пахомов
Экономичный импульсный стабилизатор напряжения
К140УД12,КТ209,КТ3107,КТ342

Ю.Егоров
Светодиодный индикатор отключения уровня напряжения
К140УД5,КТ502

Трехполосный УМЗЧ на микросхемах
TDA2030A,BD907

Индикатор срабатывания звонка
MAA741

Справочный листок
А.Юшин
Оптоэлектронные реле 5П19ТМ-20,5П19А-2,5,5П19Б-1,5П19А-1,5П20А,5П20Б,
5П36ТМ-10,5П36ТМ-20

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

И.Нечаев
Индикатор фазы

Г.Чагин
Пробник для проверки P-N переходов
КТ315

Ю.Прокопцев
Рефлексный для местного приема
КТ361

Занимательные эксперименты: семейство
тиристоров

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

В.Поляков
Скелетно-щелевая антенна: мифы и реальность

И.Григоров
Автоматическое коммутационно-согласующее устройство
КТ815

Ю.Виноградов
Микрорадиостанция

В.Ефремов
Введение Российской сетки частот в импортные Си-Би радиостанции

В.Нейман

Кодирование речи в цифровых системах сотовой связи

Радио 1099

И.Молчанов
Импульсный источник питания на микросхеме STR-S6307
КТ940,IC802,КР142ЕН8

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора
Автотестирование по шине I2C

Б.Хохлов
Декодер SECAM с гребенчатым фильтром
TDA4660,SAA4961,TDA4650,КР142ЕН5

И.Нечаев
Ресиверы "НТВ-2000 и "НТВ-1000" работают как радиоприемники
К174УН14,КТ3102

О.Долгов
Увеличение выходной мощности автомагнитолы
TDA7384A

Ю.Климов
Доработка автомагнитолы "TOSHIBA TX-20"
совет

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС

В.Левицкий
УМЗЧ с индуктивной коррекцией
КП303,КР544УД1,КТ8102,КТ626,КТ961,КТ8102,КТ973

И.Нечаев
УКВ приставка к ДВ-СВ приемнику
К174ХА34,КТ368

А.Шрайбер
Логический анализатор на базе компьютера
К561ЛА7,КТ3107

В.Ляхов,И.Насковец
Игровые программы SEGA - на видеокассетах

М.Гладштейн
Изучаем микроконтроллеры Z8 таймеры/счетчики

А.Кузнецов

ФЛЭШ-диски DiskOnChip

А.Слинченков
Усовершенствование предварительного делителя частоты
К193ИЕ5,К193ИЕ2,КР1533ТМ2,К555ТМ2,КТ326

И.Цаплин
Об измерении "запредельных" значений параметров
расчет

В.Кулаков
Телефонный микропроцессорный коммутатор 1x5
PIC16F84-04/P,КЖ101,HT3812

А.Григорьев
Блок управления кинематикой инкубатора
К155ИЕ2,К155ТМ2,К155ИЕ4

Л.Масляев
Первичные часы
КТ825,К561ТВ1

А.Череватенко
СДУ к мелодическому сигнализатору

И.Нечаев,Г.Рудоминский
Маршрутный компьютер МК-21093
КР1820ВЕ3,LM2931AT-5,К561ТЛ1,КТ817,К176ИД3,П-576А,КР1554ИД7

В.Квятковский
Устройство защиты радиоаппаратуры от превышения сетевого напряжения
К561ЛА7

А.Орлов
Высоковольтный усилитель для управления пьезоэлементами
КР544УД2,КТ940,КТ850,КД226,КТ851

С.Кулешов
Простая клавиатура
К155КП1,К155АГ1,К555ЛА3,К555ИЕ5

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Сырицо,Муравьев,Банников,Жук,Демьянов

Справочный листок
А.Юшин
Оптоэлектронные реле
5П40А,5П40Б
О.Долгов,В.Чуднов
Усилитель мощности ЗЧ TDA7384A

В.Кожевников,В.Асессоров,А.Асессоров,В.Дикарев
Мощные низковольтные СВЧ транзисторы для подвижных средств связи
КТ8197,КТ9189,КТ9192,2Т9175,2Т9188,КТ9190,КТ9193

О.Бецкий
Законы радиотехники в биологии и КВЧ-терапии

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Усилители электрических сигналов

Е.Петросян
Плейер - на двоих
КТ306

И.Нечаев
Новые "профессии" лазерной указки
К561ТМ2,ФД256,2У107

Е.Коновалов
Простой метроном
КН102,КУ110

И.Григорьев
Компьютер в домашней радиолаборатории
MIKRO-CAP

А.Груздев
Переключатель RX/TX
К176ЛА7,КТ805

Модемы для RTTY и SSTV
BC107,741,К140УД7

Ю.Виноградов
Микрофонная гарнитура для радиостанции YOSAN-2204
КР140УД1208

В.Поляков
Согласующая LC-цепь

А.Бобылев
Эволюция бесшнуровой телефонии

А.Меккель
От "трехканалки" до синхронной цифровой иерархии

Н.Лыкова
"BLUETOOTH" - что это такое

Радио 1199

А.Коротоношко
Увеличение числа переключаемых программ в телевизорах 3УСЦТ

В.Портунов
Наружные телеантенны

Ю.Петропавловский
Бытовые видеокамеры
Камерный канал, системы автофокусировки - устройство, особенности, ремонт
AN2033FP,AN2585FAP,LM3580,LM324DB,AN6663S

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС
КР140УД1101,КР140УД1408,КТ638,КТ969

А.Шихатов
Громкоговорители в автомобиле

И.Потачин
Стереодекодер сигналов с пилот-тоном
К561КТ3,К157УД2

В.Оглезнев
Отладочный модуль для микроконтроллеров серии MCS51
80С31,КР1533ИР22,КР573РФ5,62256

В.Ляхов,И.Насковец
Игровые программы SEGA - на видеокассетах
К555КП16,К555АГ3,EPM7032LC44

М.Гладштейн
Изучаем микроконтроллеры Z8
Прерывания

С.Рюмик
Доработка джойстика "SEGA"
совет

А.Клабуков
"Автоматизация" ручного сканера
совет

В.Марценюк
Доработка звуковой карты YAMAHA

С.Баширов
Электронный кодовый замок
К561ИЕ8,К561ТР2,КР1006ВИ1

В.Банников
Индикатор уровня воды для "Эврики-3М"
АЛС331,КТ3107,КТ3102

С.Бирюков
Генератор меток
КР1554ЛА3,КР1554ИЕ23,КР1157ЕН502

К.Куприянов
Усовершенствование октан-корректора
КР1006ВИ1

Е.Степанова
Двухканальные звуковые карты
обзор

И.Городецкий
Формирователь импульсной последовательности
КТ315

Н.Цесарук
Импульсный стабилизатор конденсаторного блока питания
КЦ402,КТ502,КТ503

А.Чекаров
Беспомеховый регулятор напряжения
КЦ405,КТ840

С.Бирюков
Узел индикации уровня сигнала на ИВЛШУ1-11/2
К561ЛА7,К561КТ3

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Шангареев,Нечаев

Справочный листок
В.Кожевников,В.Асессоров,А.Асессоров,В.Дикарев
Мощные низковольтные СВЧ транзисторы для подвижных средств связи
КТ8197,КТ9189,КТ9192,2Т9175,2Т9188,КТ9190,КТ9193
Популярные разъемы зарубежного производства
Л.Ломакин
Вакуумный люминесцентный индикатор ИВЛШУ1-11/2

В.Верютин
Радиоприемник прямого усиления
ГТ308

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем

Д.Панкратьев,А.Чекаров,В.Жгулев
Новогодние гирлянды
КТ604,К561ИР2,К176ЛИ1,К561ЛП2

М.Мухин
Трехфазный ток - это очень просто
К155ИЕ4,К155ЛА3,К155ЛП5

И.Григорьев
Компьютер в домашней радиолаборатории
MIKRO-CAP

В.Рубцов
Передающая приставка "TURBO-TEST"
К140УД1,КТ306,КП350,КТ316,КТ603,КТ904,КП303

В.Поляков
Микрофонный усилитель с "однопроводным" питанием
КТ3102

Л.Никольский,Б.Татарко
"Антенноскоп" - высокочастотный измерительный мост
КТ3102,КТ646

И.Григоров
Высокочастотный амперметр
КД522

Г.Морозов
Проблемы тактовой синхронизации цифровых местных телефонных сетей

Радио 1299

В.Брылов
Система телетекста

В.Портунов
Наружные телеантенны

А.Коротоношко
Увеличение числа переключаемых программ в телевизорах 3УСЦТ
КР1506ХЛ2,КТ209

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС
Блок питания, устройство защиты и индикации искажений
КР1168ЕН12,КР1157ЕНЕН1202,КР142ЕН12,КР142ЕН18,К1401СА1,К561ИЕ10,КТ972

А.Шихатов
Громкоговорители в автомобиле
обзор

А.Родин
Ремонт и обслуживание приводов CD-ROM

В.Ляхов,И.Насковец
Игровые программы SEGA - на видеокассетах
Универсальный картридж
62256,28F016,К1533ИД4,К1533ЛЕ1,Z80,КР554СА3,К555ТМ8,К555ИЕ19,К531ИР24,К555ТМ9

М.Гладштейн
Изучаем микроконтроллеры Z8
Режимы пониженного энергопотребления

С.Рюмик
Секреты игрового порта IBM PC

Н.Герцен
Генератор качающейся частоты из СК-М-24-2
КВ109,КТ3126,КТ3127,КТ368,ГТ346

С.Бирюков
ПДУ телевизора управляет люстрой
КР1056УП1,К561ЛП2,К561ИР2,КР1168ЕН6,КУ208

Н.Михайлюк
Автомат включения освещения
КТ3107,КТ502

М.Рязанов
Вхождение в "сервисное меню" бесшнуровых телефонов

В.Чуднов
Защита микросхемы номеронабирателя
WE9104,2N5551

С.Рыжков
Сторожевой блокиратор системы зажигания
К561ТМ2,К176ИЕ1,КТ815

В.Косенко,С.Косенко,В.Федоров
Обратноходовый импульсный ИП
КР1033ЕУ5,КД212,ДФ110ПЦ

С.Алексеев
Точный преобразователь полярности
К561ЛА7

Д.Атаев
Модулируемый ВЧ генератор
КТ312,Д901

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Транзисторные усилители напряжения и тока

На вопросы читателей отвечают авторы статей
Бортновский
К174УН7

В.Севастьянов
Как проверить тринистор и симистор
совет

И.Нечаев
Конструкции на транзисторах разной структуры
КТ361,КТ829

Расческа вместо циркуля
совет

А.Низовцев
Сетевой блок питания для аудиоплейера

С.Белов
Генератор сигналов
МП37,МП39

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

В.Рубцов
Передающая приставка "TURBO-TEST"

В.Поляков
Антенны для работы в полевых условиях

ЧМ трансивер 144/27 МГц

И.Нечаев
Формирователь сигнала радиомаяка
К561ТЛ1

Радио 0100

В.Брылов
Система телетекста

PCA84C640P-068,PCF8582A,PCF84C81,SAA5231,SAA5243P/R,FCB61C65-70P,SN74LS241,
VAD2150,TPU2732/35,SAA1293A-03,MDA2061,P21256-10,SDA5250M-C9,M27C512,ST24W04FM616

М.Рязанов
Ремонт телевизоров и магнитофонов
2SC1013

В.Брылов
Микросхема TDA8362 в 3УСЦТ и других телевизорах

С.Бать
Двухполосный громкоговоритель с фазоинвертором
176WR33102SDAL8,105DT2672SFFF8

А.Шихатов
Автозвук: Устанавливаем сами

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС
КР140УД1101

А.Меньшов
Два УКВ конвертера
ГТ322А,КТ316А,КТ368А

Р.Кусяпкулов
Работа с последовательными портами в WINDOWS 95 программа

В.Патрашков
Переделка монитора "Электроника МС 6106"

М.Гладштейн
Изучаем микроконтроллеры Z8
Интерфейс Z86E40

С.Рюмик
Секреты игрового порта IBM PC
КТ361,К561ЛН2,КР1533ИД7,КР1006ВИ1,КР1533АП5,программа

А.Стась
Пробник для диодно-транзисторной логики
К511ЛА1,К511ИЕ1,АЛ307

Е.Степанова
Многоканальные звуковые карты
обзор

А.Слинченков,В.Якушенко
Устройство световых эффектов.
КР573РФ5,К555ТМ2,К555ИЕ5,К555КП7,К555ИД4,К555ИЕ7,К555ЛА3,ТО2-40,программа

В.Банников
Коммутатор вентилятора
К561ЛА7,КТ814

Д.Никишин
Так можно ли защитить АОН от сбоев?
К554СА3,КР1006ВИ1,КР537РУ17,КР537РУ10

Б.Садовсков
Трансформаторные блоки с балластным конденсатором

В.Косенко,С.Косенко,В.Федоров
Обратноходовый импульсный ИП
КП707В

Ю.Щипанов
Простой стабилизатор
КТ825,КТ209,КР140УД608

С.Елимов
Генераторы прямоугольных импульсов на микросхемах КМОП
К561ЛА7,К561ЛЕ5,К561ЛН2,К561ТЛ1

Защита аппаратуры при включении патент

Простой функциональный генератор
TL071,патент

Не беспокойте окружающих
патент,BC158,BF195,BF197,BB105G

Наша консультация
Сергеенко,Брылов,Долгов,Ефимов

Справочный листок
Популярные разъемы зарубежного производства
10SL,14S,16S,18,20,22,24,28
А.Миронов
Высоковольтные выпрямительные диоды
КД243,КД247,КД257,КД258

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Усилитель с жесткой температурной стабилизацией

И.Нечаев
Светотелефон на базе лазерной указки
К174УН14

И.Потачин
Пробник "Генератор-Усилитель"
КТ815,КТ361,КТ3102

Ю.Иванов
Малогабаритное переговорное устройство
К157УД1,КТ315

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

И.Нечаев
Антенный усилитель диапазона 2 метра
КТ829,КР142ЕН5

Э.Осьминкин
"Спиральный" GP для НЧ диапазонов

А.Груздев
"Балконная" антенна с емкостной нагрузкой

Радио 0200

Б.Хохлов
Видеопроцессоры серии TDA88xx

В.Брылов
Система телетекста

Г.Петин
Простая сверхширокополосная телеантенна

М.Сиротюк
Простой громкоговоритель с акустическим лабиринтом

А.Шихатов
Автозвук: Устанавливаем сами

О взаимодействии УМЗЧ с нагрузкой

А.Пахомов
Преобразователь для питания радиоприемников
КП303,ГТ122

В.Поляков

Первые гетеродинные приемники

Ю.Зобнин,Ш.Кобахидзе
Микроконтроллеры для начинающих. И не только...
8051

Р.Трунин
Система охранной сигнализации на КР1850ВЕ35
К589ИР12,КР580ВА86,КР556РТ7,КР1533ИД7,КР1533ТМ9,К521СА3,АОУ103,К514ИД2,АЛС32
4

А.Долгий
"Сторожевой пес" для компьютера
КТ3102,совет

В.Хохряков
Как избавиться от компьютерных помех
совет

М.Новиков,А.Толстопятов
Подключение к видеоприставке четырех джойстиков
совет

Н.Заец
Щуп-индикатор для логических сигналов
564ЛА7,564ЛН2,564ИР2,К176ИЕ2

Е.Степанова
Многоканальные звуковые карты
обзор

Д.Панкратьев
Вместо реле холодильника
К553УД2,К1006ВИ1,АОУ103,КУ208

С.Бирюков
Двухканальный симисторный регулятор
К561ИЕ9,К561ТЛ1,КУ208

Ю.Виноградов
Индикатор радиоизлучения в диапазоне 27 МГц
К561ЛН2,КТ3107,ГТ313,КП303

В.Пышкин
Трехфазный инвертор
К155ИЕ4,К555ИД7,К155ЛА4,КТ825,КТ503,КТ827,КУ101

А.Колганов
Импульсный блок питания мощного УМЗЧ
К561ЛА7,К561ТМ2,К561ЛА8,КД2997,КП707,КД212

Д.Безик
Резервный преобразователь напряжения
К561ЛЕ5,К561ТМ2,КТ3102,1Т813,КД2995

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС

О.Федоров
Приемник-дешифратор DTMF сигналов
КР1008ВЖ18,К155ИД3

В.Добролюбов
Усовершенствование электронного стабилизатора напряжения.
КТ829,КТ312

С.Рюмик
Генераторы импульсов на "мигающем" светодиоде
КР1561ТЛ1

Наша консультация
Карелин,Бирюков,Брылов,Морохин,Мохов,Ежков,Паньшин

Р.Варламов
Аналоги миниатюрных гальванических элементов (номограммы)
справка

Справочный листок
В.Киселев
Комплементарные транзисторы серий КТ6116 и КТ6117
Популярные разъемы зарубежного производства

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Усилители звуковой частоты

В.Бобков
Радиоприемник на двух транзисторах
КТ315

А.Генно
Простой телефонный аппарат
YN2410,КТ3102

И.Александров
Электронный предохранитель
КП303Е,КТ829

А.Ломов
IBM PC первое знакомство
символы,диски,файлы

И.Нечаев
Индикатор пульсаций выпрямленного напряжения
КД105

О.Вальпа
Преобразование текстовых файлов
программа

И.Нечаев
Стационарный ЧМ трансивер 144/27 МГц
КТ315,КТ316,КТ913,КТ3132,КТ3123,КТ363,КТ610

И.Григоров
Генератор для измерительного моста
КТ907,КТ630

И.Нечаев
Доработка зарядного устройства
КР142ЕН12

В.Поляков
Еще одна антенна с емкостной нагрузкой

Простой телеграфный ключ
патент,BC212,BC184

Радио 0300

Б.Хохлов
Видеопроцессоры серии TDA88xx

Н.Латченков
Автоматический таймер для телевизора
К176ЛП11,К561ИЕ16,К561ИЕ8,К561ЛА8

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора. Программирование

А.Шихатов
Автозвук: Устанавливаем сами

Ю.Рассадников
О работе автостопа в "Санде МП-207-1С"

Р.Кунафин
Новое звучание 6АС-2

А.Кузьмин
Ремонт ЛПМ автомагнитолы SONY XR 2750
КТ208

В.Лядский
Еще о доработке "Ноты МП-220С"

А.Клабуков
Согласование принтера СМ6337 с компьютером IBM

А.Розанов,С.Кудряшов
Преобразователь интерфейса CENTRONICS-ИРПР
К555ТМ8,К555ТМ2,К555ЛЕ1

В.Краснов
Микроконтроллеры для начинающих. И не только...
Кросс-средства для МК

И.Корзников
Улучшение охлаждения микропроцессоров.

В.Лобода
AUTOFIRE в компьютерном манипуляторе.
К561ЛА7

Н.Оборотов
Простая MIDI-клавиатура для ПК.
i8751H,6N138,78L05,программа

О.Сидорович
Защитное устройство
КР1006ВИ1

В.Поляков
Преобразователь питания для часов на 60Гц
К176ИЕ5

В.Коровин
Малогабаритный аэроионизатор
КТ872,КЦ106

И.Потачин
Почасовая сигнализация в часах
К561ТМ2

С.Бирюков
Термометр "Дом-улица"
КР572ПВ2,К1019ЕМ1,КР1162ЕН5,КР1168ЕН9,КР142ЕН19,MAN8910

А.Сергеев
Ноутбук - маршрутный компьютер
АОТ110,программа

В.Солонин

Кнопочный пульт
совет

А.Глазков,И.Коршун
Приставка с АОН для радиотелефона и мини-АТС
КТ3157,КР1561ПР1,16С73,27С020,24С16

И.Федосеня,В.Прокопенко
Новые телевизоры "Рубин" INA84C641NS-168,TDA8362,TDA4605,TDA3854,TDA4665,TDA8395,принципиальная схема

В.Олейник
Необычное применение переключателей КМОП
К561КТ3

А.Самойленко
Четыре аналоговых усилителя на двух цифровых микросхемах КМОП.
К561ЛЕ5,К561ЛП2

Распределитель аудио-видеосигнала
ВС157,патент

Наша консультация
Пахомов,Лясковский,Карасев,Поротников,Киселевич,Нечаев,Рудоминский

Справочный листок
Популярные разъемы зарубежного производства
Г.Демиденко,В.Хаецкий
Конденсаторы с органическим диэлектриком
К73-11
Кольцевые магнитопроводы фирмы AMIDON

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Усилители мощности ЗЧ

И.Нечаев
Регуляторы мощности на микросхеме КР1182ПМ1
АОД130,КТФ102,АОТ128,КУ208

А.Дмитриев
ЛДС питается от батареи.
КТ805

Е.Шендерович
Расширение пределов измерений Ц435
совет

Д.Альмухаметов
Переговорное устройство.
МП42,совет

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

И.Вахреев
"Голосовой" S-метр
К1533ИД3,К561ЛН2,К561ГГ1,К174ХА6

И.Нечаев
Почему не "шумит" радиостанция "Урал-Р"

И.Нечаев
Индикатор напряженности поля.
К174ПС4

Н.Деренко
RTTY - SSTV модем.
КР140УД8

КВ преселектор.

С.Горленко
Настольный "спикер".

Радио 0400

В.Брылов
Переключатели видео- и аудиосигналов на микросхемах.
TA7348P

Б.Хохлов
Видеопроцессоры серии TDA88xx
TDA8351,TDA8844,TDA7056

И.Нечаев
Активный разветвитель ТВ сигналов
КТ640

Н.Туркин
Широкополосный антенный усилитель ТВ сигналов.
2Т657,КТ3101

А.Сергеев
Синхронный гетеродинный приемник УКВ ЧМ сигналов
К157УЛ1А,ГТ346,КП327

С.Кулешов
Подключение ЦАП к разъему LPT.
КР142ЕН5,КР1533ИР22,КР572ПА1А,К544УД1А

С.Щеглов,А.Матевосов,К.Чернявский,А.Ольховский
Z8PROG - программатор для МК Z86E02, Z86E04 и Z86E08
7805,Z86E3012PSC,К590КН4

Ш.Кобахидзе
Микроконтроллеры для начинающих. И не только...

Коротко о новом
Платы сбора данных для компьютера.

С.Рюмик
"PLAYSTATION" - ремонт блока адаптации.

Д.Никишин
Управление нагрузками с помощью АОН.
К555ИД7,К155ИД3,К561ТМ2,К561ТР2

Ю.Виноградов
Продуктовый дозиметр.
ИЖЦ5-4/8,К176ИЕ4,К176ИЕ1,К176ИЕ12,К176ЛП2,К561ЛА7,К561ЛН2,СБТ10

П.Алешин
Автомат отключения насоса.
КТ603

С.Бирюков
Автомобильный радиосторож.
КТ368,КТ646,К176ИЕ12,К561ИЕ10,К174УР3,К176ИЕ5,К561ИЕ19,К521СА3

С.Рябошапченко
Устройство и ремонт блока питания факсимильного аппарата PANASONIC KX-F50
IC404,IC403,PC402,IC451,IC402,DTC143XS,2SD1266

А.Шихатов
Автозвук: Устанавливаем сами

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС
КП303,КТ3107

В.Андреев
Дополнительная защита стабилизатора от перегрева.
К561ЛА7,КТ315

Лабораторный блок питания.
КТ815,К140УД1,МП114

Наша консультация
Виноградов,Фатыхов,Алексеев,Пахомов

Справочный листок
Г.Демиденко,В.Хаецкий
Конденсаторы с органическим диэлектриком К73-14М,К73-15М,К73-17,К73-17М,К73-21г,К73-24в

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Предварительные усилители ЗЧ.

П.Алешин
Способ дозирования флюса.
совет

В.Кобец
Регулируемый преобразователь напряжения для ЛДС.
К561ЛА7,КТ805АМ

И.Нечаев
Генераторы световых импульсов.
КТ117А,КУ202,КУ101,АЛС331АМ,КИПД41А

А.Шитов
"Полосатые" резисторы.
справка

Б.Кандалинцев
Как определить цоколевку биполярного транзистора.
совет

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

Три КВ антенны.

Телеграфный ключ на PIC-контроллере.
PIC16C84,программа

В.Поляков
Об антенне "пять восьмых лямбда", или Франклин против Баллантайна.

Радио 0500

А.Бурковский
Современные селекторы ТВ каналов с синтезом частоты.

Э.Гайдель
Квазипараллельный канал - блок "чистого" звука.

К174УР8

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора.

В.Брылов
Переключатели видео- и аудиосигналов на микросхемах.
КТ645

А.Сырицо
УМЗЧ на микросхеме
TDA7294.

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС

А.Шихатов
Автозвук: Устанавливаем сами
Изготовление акустического оформления.

И.Потачин
Модернизация приемника "TECSUN".
КП303

О.Петраков
PSPICE-модели для программ моделирования.

С.Рюмик
"PLAYSTATION" - ремонт блока адаптации.
КР1830ВЕ31,КР1533ИР22,К573РФ5,КМ1816ВЕ48,КМ1830ВЕ751

С.Косенко
Помогите монитору.
совет

С.Щеглов,А.Матевосов,К.Чернявский,А.Ольховский
Z8PROG - программатор для МК Z86E02, Z86E04 и Z86E08
программа

Ш.Кобахидзе
Микроконтроллеры для начинающих. И не только...

Н.Заец
Автомат "Световой день"
К176ИЕ12,К561ИЕ11

Ю.Виноградов
Продуктовый дозиметр.

В.Бурков

Устройство плавного включения ламп накаливания.
КП301,КП303,ТО125,КУ202

С.Бирюков
Автомобильный радиосторож.

Г.Карасев
Усовершенствованный блок зажигания.

С.Рябошапченко
Устройство и ремонт блока питания факсимильного аппарата PANASONIC KX-F50

С.Дубовой
Индикатор "фазы" - из шприца.
совет

А.Бражников
Адаптер для АВУ.
КР1157ЕН15А,КР1168ЕН15,К554СА3

А.Муравцов
Устройство управления блоком питания.
АОТ110,К155ЛА8

Высоковольтный источник питания.
BC547B,1N4007,555
патент

Активная КВ антенна.
BRF92P,BF256A

А.Бражников
Простой электронный переключатель.
К155РЕ3

Наша консультация
Тимофеев,Оглезнев,Брылов,Ляхов,Насковец

Справочный листок
Г.Демиденко,В.Хаецкий
Конденсаторы с органическим диэлектриком К74-7,К73-31,К73-39
С.Бирюков
Оптроны серии АОУ115.

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Автогенераторы.

А.Мартемьянов
Сигнализаторы на мигающем светодиоде.
К561ЛЕ5

И.Нечаев
Генераторы сигналов на КМОП микросхемах.
К561ЛЕ5

В.Латышев
Управление синтезатором частоты радиостанций "Транспорт" и "Маяк".
18С48,К555ИР22,К573РФ2,К561ИР2

В.Рубцов
Манипулятор для ключа.

"Всеволновая" антенна D2T

И.Нечаев
Выключение подсветки в стационарных радиостанциях.
КТ3102

Б.Татарко
ГПН в панорамном индикаторе КСВ.
КТ117

Радио 0600

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС

А.Шихатов
Автозвук: Устанавливаем сами

П.Любимов
О снижении детонации в ЛПМ.
совет

И.Потачин
УКВ приемник.
TDA7021,КТ3128,КТ503

И.Чудаков
Внутрисхемные эмуляторы ЦСП фирмы ZILOG.

О.Петраков
PSPICE-модели для программ моделирования.

С.Беляев,Д.Черных
Эмулятор ПЗУ.
КР1533ИР23,КР1533КП12,К555ИЕ5,программа

О.Федоров
Высокочастотный ваттметр и генератор шума.
КР142ЕН12,КР142ЕН19,К140УД12

С.Бирюков
Первичные кварцевые часы.
К176ИЕ12,К176ТМ2,К561ТЛ1,КР1157ЕН902,КИПД4581

А.Шитов
Музыкальные звонки с автоматическим перебором мелодий.
УМС8-08,К561ИЕ8,К561ЛЕ5

А.Евсеев
Измеритель заряда.
К176ИЕ12,КР1108ПП1,К142ЕН8,К176ИЕ8,ИВ-3А

И.Забелин
Сигнализатор включения задней передачи.
К561ЛН2

С.Бирюков
60Гц от "часового" резонатора.
К561ИЕ11,К561ИЕ16

Принципиальная схема телевизоров TV-2102,TV-2002,TV-1402 фирмы AIWA
TVP02066,LA7550,IC703,IC701,IC706,TDA8172,справка

Л.Морохин
Устройство защиты источника питания от перегрузок.
К561ЛА7,КР544УД2

Д.Турчинский
Миниатюрный симисторный регулятор напряжения.
ГРН-1-220

А.Шитов
Лабораторный источник питания.
КР142ЕН9,КР140УД708,КР140УД608

А.Межлумян
О расчете ступеней на полевом транзисторе.

С.Кулешов
Цифровой индикатор напряжения.
К561ИЕ14,К176ИД2,АЛС324,К554СА3

Наша консультация
Жиздюк,Шаталов,Котляров,Серебров,Бердичевский,Иванов,Петросян

Справочный листок
Ю.Зобнин
Микроконтроллеры популярных семейств.
89С51,89С52,89С54,89С138,89С238,89С535,89С536,89С538,89С738,89С739,89С838, 89СЕ558
А.Миронов
Магнитные материалы и магнитопроводы для импульсных источников питания.

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Генераторы синусоидальных колебаний.

И.Нечаев
Стабилизаторы напряжения с микросхемой КР142ЕН19А.

Конструкции И.Бакомчева
Однокаскадный усилитель ЗЧ.
Двухкаскадный усилитель ЗЧ на транзисторах разной структуры.
Двухкаскадный усилитель ЗЧ на транзисторах одинаковой структуры.
Двухтактный усилитель мощности.
Двухуровневый индикатор напряжения.
Трехуровневый индикатор напряжения.
Триггер Шмитта.
Ждущий мультивибратор.

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

В.Латышев
Управление синтезатором частоты радиостанций "Транспорт" и "Маяк". программа

Э.Осьминкин
GP для диапазона 80 метров.
Комбинированная антенна на диапазоны 80 и 20 метров.

Г.Лаврентьев
Цифровая АПЧ в гетеродине.
К561ТМ2

Радио 0700

А.Пахомов
Новые антенные усилители.
обзор

Ю.Петропавловский
Особенности эксплуатации стереофонических видеомагнитофонов.

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора. Программирование

В.Жук
Блок для спутникового приема.
КТ3102,КТ502

А.Алейнов
Улучшение звуковоспроизведения в системе УМЗЧ-громкоговоритель.

А.Шихатов
Автозвук: Устанавливаем сами

В.Поляков
Громкоговорящие "детекторные приемники.
МП37

А.Ольховский,С.Щеглов,А.Матевосов,К.Чернявский
Устройства на микроконтроллерах Z8.
Z86E0208PSC,BT136-600,93C46CB программа
Пускозащитное устройство для галогенных ламп.
АОТ127,TC106-10,MOC30XX
программа

В.Портунов
Доработка блока питания АТ.
КТ315

О.Петраков
PSPICE-модели для программ моделирования.

И.Осипов
Проблема ввода 2000 года в компьютер с устаревшей версией BIOS.
программа

О.Федоров
Высокочастотный ваттметр и генератор шума.

А.Корсаков,Н.Герцен
Маломощные зарядные устройства.
КР140УД1208,КТ825,П702

С.Бирюков
Три фазы - без потери мощности.
расчет

Н.Шаталов
Подключение трехфазного асинхронного электродвигателя к однофазной сети.

Д.Никишин
Устройство управления погружным электронасосом.
К561ИЕ8,К176ИЕ12,КТ503

В.Сорокоумов
Симисторный регулятор повышенной мощности.
КТ117,ТС132-50

Кассетный стереоплейер "AIVA HS-PS007".
MM1376BF,LB1877M,принципиальная схема

Н.Герцен
Устройство для зарядки малогабаритных аккумуляторов.
КП303,К140УД6

А.Мариевич
Блок формирования цифр.
КР573РФ5,К155ИЕ5,К155ИЕ2,К155КП7,программа

С.Бирюков
Поиск замыканий проводников печатных плат.
совет

В.Турчинский
Элементы поверхностного монтажа в радиолюбительских конструкциях.
совет

Интерком для мотоцикла.
7805,LM1458,патент

Наша консультация
Панкратьев,Демьянов,Колганов,Яковлев,Брылов,Васильев,Нечаев

Справочный листок
С.Бирюков
Генератор-делитель частоты КР512ПС10.
В.Киселев
Транзисторы серии КТ8156.
Ю.Зобнин
Микроконтроллеры популярных семейств.
TSC8,P51XAG,P51XAC,P51XASSC,AT89C1051,AT89C2051,AT89C4051,AT89C51,AT89LV51,
AT89C52,AT89LV52,AT89C55,AT89S8252,AT89S53,TE505S08,TE512S16,TE520S40,TE532S64,
C501G,C502,C504G,C505C,C509,C511,C513,C515,C517,C540,C541,DS5000,DS5001,DS5002,
SST89C54,SST89C58,SST89C59,SST89F54,SST89F58,DS80C310,DS80C320,DS80C323,
DS87C530,DS87C550,PIC16C52,PIC16C54,PIC16C55,PIC16C56,PIC16C57,PIC16C58,
PIC16C505,PIC16HV540

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Расчет колебательных контуров.

Конструкции И.Бакомчева
Симметричный мультивибратор.

Генератор звуковой частоты.
Метроном.
Генератор коротких импульсов.
Имитатор звука подскакивающего шарика.
Охранное устройство.
Индикатор скрытой электропроводки.
Пробник для "прозвонки" монтажа.

И.Потачин
Индикаторы мощности АС.
КП302,КУ101,К561ТМ2

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

Б.Степанов
TVI фильтры - расчет.

И.Нечаев
Перестраиваемые ФНЧ в ЧМ трансивере.
КП303

И.Григоров
Походная антенна.

Радио 0800

В.Брылов
Звук в телевидении.
TDA8732,SAA7282

И.Нечаев
Селективные антенные усилители ДМВ.
КТ3120

Ю.Петропавловский
Особенности эксплуатации стереофонических видеомагнитофонов.
BA7004

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора. ТТ-коды: АЕ-3.

А.Левашов
УМЗЧ для автомобильной радиоаппаратуры.
KIA6966S,TDA1524,TDA8210

В.Брылов
Эквалайзеры звуковых сигналов.
BA3822LS,LS2009

М.Сапожников
Доработка УМЗЧ с нестандартным включением ОУ.
КР544УД2

В.Поляков
"Мистика" коротких антенн.

А.Долгий
Программирование микросхем FLASH-памяти.
КР1533ТМ8,Am29F040,программа

А.Ольховский,С.Щеглов,А.Матевосов,К.Чернявский
Устройства на микроконтроллерах Z8.
Программатор P-DS1821
Z86E0812PSC,DS1821,93C46CB программа

О.Петраков
PSPICE-модели для программ моделирования.

П.Редькин
Модуль управления кодовым замком.
PIC16F84-04I/P

К.Куприянов
Автоматический выключатель освещения в подсобных помещениях.
КТ3107

И.Медведев
Акустический "извещатель".
К544УД1

Г.Скобелев
Автомат для холодильника.
К554СА3,К561КТ3,К176ИЕ12,К561ИЕ8,К561ЛЕ5,КР142ЕН8

А.Алехин
Диагностический прибор для автомобильного двигателя с контроллером "BOSH".
AT89S8252-24PC,DV16110S1FBLY/R,КР1157ЕН501,КР1533ТЛ2,программа

Носимая стереомагнитола PANASONIC RX-FS410.
IC301,AN7205,2SC829BTA,LA4108R,принципиальная схема

С.Зорин
Регулятор мощности.
К176ЛЕ5,КП707

В.Зайцев
Низковольтный преобразователь напряжения.

КТ3107,КТ819

С.Бирюков
Применение микросхемы КР512ПС10.

П.Вихров
Активный RC ФНЧ.
К140УД7

В.Поляков
Квадратурный смеситель на встречных волнах.
КП303

Наша консультация
Васильев,Карасев,Родин

Справочный листок
В.Киселев
Транзисторы серии КТ8156.
В.Юшин
Фототранзисторы.
КТФ102А
О цоколевке симистора ТС106-10
Г.Волох
Микроконтроллеры популярных семейств.
PIC16C,PIC16F,PIC16CE,PIC16FE,PIC17C,PIC18C,PIC18F,PIC12C,PIC12CE

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Синтезаторы частоты.
Радиопередающие устройства.

И.Нечаев
Щуп-генератор для проверки радиоаппаратуры.
КТ3102

Конструкции И.Бакомчева
Сигнализатор перегрузки по току.
Приставка "Цветной звук".
Индикатор температуры.
Детектор металла.

С.Бирюков
Звуковые сигнализаторы на динисторах.
КР1125КП3,КР1182КП1

Е.Мухутдинов
Мини-пробник на дискретных элементах.
КТ315

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

В.Гладков
Трансивер "HDK-97".
КТ606,КП903,КП302,К140УД6,К174УН7,КП904,КТ904

Е.Лукша
ВЧ генератор со стабильным выходным напряжением.
TLC2274C,2N7002A,MRF3314

О.Долгов
Фильтры гармоник для КВ и Си-Би радиостанций.

И.Григоров
Двухдиапазонный диполь.

Радио 0900

И.Нечаев
Второй экран телевизора.
К174УН14,КР142ЕН8

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора.

Н.Рекунов
Мостовой УМЗЧ с БСИТ.
К140УД11,КТ3117,КТ3108,КП956,КП958

В.Брылов
Эквалайзеры звуковых сигналов.
BA3842FSMD,TEA6360

М.Сиразетдинов
Устройство "мягкого" включения УМЗЧ.
КП707,КП103

А.Пахомов
УКВ конвертер с режекторным фильтром.
К174ПС1

А.Гончаренко
Программирование последовательных микросхем памяти.
AT93C46,программа

В.Солонин
Как расширить возможности джойстика.
КР580ВА86,556РТ1

А.Баласанян
"Вторая жизнь" пассика.
Очистка видеоголовок.
совет

А.Ольховский,С.Щеглов,А.Матевосов,К.Чернявский
Устройства на микроконтроллерах Z8. Регулятор мощности.
Z86E0408PSC,BT136-600,93C46CB,3361AH-1N программа

С.Бирюков
Таймер для зарядки аккумулятора электробритвы.
К176ИЕ5,АОУ115,КИПД18Б

С.Кулешов
Автоматический выключатель освещения на ИК-лучах.
КР1006ВИ1,К1056УП1,К561ИЕ11,КТ829

Н.Клеменов
Сигнальное устройство.
К176ИЕ18,К176ИЕ13,К176ИД3,ИВЛ1-7/5,К561ИР9,К556РТ7,КР142ЕН5

М.Михайлов
Элементы питания для бытовой аппаратуры.
обзор

О.Сидорович
Сетевой "Гальванический элемент 373"
2Т664,КД906,КР142ЕН12

В.Кулаков
Разработка телефонных приставок на PIC-контроллерах.
КЖ101,PIC16FB4-04I/P

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС

П.Беляцкий
Светодиодный автомобильный стробоскоп.
К561ТМ2,КИПД21П-К

Э.Адигамов
Усовершенствование октан-корректора
К561ЛА7

Наша консультация
Немич,Слинченков,Якушенко,Щеглов,Матевосов,Чернявский,Ольховский,Стась,Шоров,
Янков,Поляков

Справочный листок
В.Юшин

Фототранзисторы.
КТФ104,КТФ108,КТФ109,КОФ224,ФТ-1К,ФТ-2К
Ю.Зобнин
Микроконтроллеры популярных семейств.
ATtiny,AT90S,AT90L,AT90LS,AT90C,Atmega

Конструкции А.Партина
Переговорное устройство.
Генератор звуковой частоты.
Мультивибратор - "мигалка".
Сирена.
Указатель поворотов для велосипеда.
Акустическое реле.
Реле времени.
Сенсорный переключатель.
Кодовый замок.

А.Пилтакян
Измерительная минилаборатория.
КТ605,КТ3102

В.Гладков
Трансивер "HDK-97".
К140УД6

И.Нечаев,Н.Лукьянчиков
УВЧ в радиостанции "Маяк"
АП325,КП302,КТ3132

А.Соколов
"Российская" сетка в Си-Би радиостанции.
К561ТМ2,КР1014КТ1,LHG092,АЛС331

Радио 1000

Д.Богомолов
Частотомер на микроконтроллере.
КР1554ЛА3,КР1878ВЕ1,К555ИД10,программа

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора.

Ю.Петропавловский
Некоторые вопросы сервиса и эксплуатации аппаратуры видеозаписи.
MN6755320H3W,VC5032

А.Шихатов
Тонкомпенсированные регуляторы громкости.

А.Петров

Два усилителя мощности ЗЧ.
КТ6116,КТ3108,КП954,КП964,КТ6117,КР544УД1

И.Потачин
Ремонт магнитолы "PANASONIC".

Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС.

И.Мелешко
RDS - структура сигнала.

С.Рюмик
"PLAYSTATION". Цвет без проблем.
CXA1645M,CXD8561BQ,CXA2106R,КР1533ИЕ5,КР1533ИР19

А.Долгий
Программатор микросхем FLASH-памяти.
К555ИД7,К555АП6,КР1533ТМ9,программа

Г.Сергейчик
"Безопасное" зарядное устройство.
совет

Н.Трушин
Утилиты для IBM-совместимых компьютеров.
обзор

Л.Ридико
Регуляторы мощности на микроконтроллере.
AT89C2051,ELC3614,программа

Д.Садченков
Умножители напряжения.
обзор

А.Стась
Проверка тринисторного выпрямителя.

О.Цицерский
Простой автомобильный сторож.
К561ЛЕ5,К561ТМ2

С.Бирюков
Стабилизатор частоты проекции кинофильмов для перезаписи на видео.
К561ТЛ1,К561ТВ1,КР512ПС10,КР1182ПМ1

Ю.Виноградов
Контроль взрывоопасных газов.
К554СА3,TGS813C

А.Капустин
Экономичные релейные коммутаторы.
КТ3117

И.Никифоров
Упрощенный расчет сетевого трансформатора.

Проигрыватель компакт-дисков PANASONIC SA-AK40.
AN8837SBE1,AN8780NSBE2,2SB709STX,MN662746RPK1

В.Кулаков
Разработка телефонных приставок на PIC-контроллерах.
PIC12C508-04/P,программа

Зарядное устройство для четырех никель-кадмиевых аккумуляторов.
BD135,BC177,LM7912,LM324

Наша консультация
Бирюков,Потачин,Александров,Бурков,Прямушко

Справочный листок
В.Чуднов
Усилитель мощности ЗЧ со средствами диагностики
TDA1562Q.

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Электропитание радиоустройств.

Конструкции С.Шиповского
Мигалка - указатель поворотов.
Индикатор влажности.
Сирена.
Продень нитку.

А.Пилтакян
Измерительная минилаборатория.

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

Б.Татарко
Простой генератор РЧ.
К531ГГ1

В.Артеменко
Широкополосный реверсивный усилитель.
КТ606

Расширение возможности радиостанции ALAN-48+.

DSB трансивер
3SK35,3SK25,LM386,2SK19

И.Нечаев
Антенный фильтр сложения (разделения) сигналов УКВ диапазона.

Д.Бодров,Я.Партин
Звуковой индикатор-обостритель в приемнике для охоты на "лис".
МП42

Радио 1100

В.Брылов
Модули цветности телевизоров 3УСТЦ, 4УСТЦ.
Сравнительный анализ.
TDA3510,TDA3501,TDA3562,TDA3591,TDA4555,TDA8362,TDA4580

Н.Туркин
Антенна ДМВ.

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора. ТТ-коды: BE-3D.

А.Пахомов
О согласовании пластинчатых антенных усилителей.

С.Сакевич
Простой эстрадный усилитель мощности.
КР544УД2,КТ9115,КТ8102

П.Любимов
Доработка АС импортных мини-систем.

С.Агеев
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС
LM318

М.Сапожников
Устройство защиты АС.
LM358M

М.Шикин
Радиовещательный УКВ приемник с двойным преобразованием частоты.
К174ПС1,К174УН7

М.Буров
Запоминающий музыкальный звонок на PIC16F84.
программа

Б.Шильников

Настройка матричного принтера.
программа

М.Гладштейн
Проектируем устройства на микроконтроллерах.
LMD18200

С.Рюмик
Sony playstation или схемотехника 32-битных видеоприставок.
Модуль для просмотра видео-CD
LM324P,KIA7805P,HC4066

М.Федотов
Таймер для отключения игровой приставки.
К561ЛА7,К561ИЕ16

А.Клабуков
Оптический датчик бумаги для принтера
СМ6337.

В.Уткин
Электронный "барабан".
АОТ110,К561ЛА7,К140УД6

И.Потачин
Светозвуковой пробник.
МП38

Д.Костецкий
Звонок для "коммуналки".
К155ИЕ5,К556РТ4,К155ИД3,К561ТР2

В.Бурков
Универсальный электронный термометр.
К140УД12

Д.Никишин
Экономичный таймер с батарейным питанием.
К176ИЕ8,К176ИЕ12

Д.Панкратьев
Сигнализатор срабатывания реле защиты холодильника.
КТ117

О.Потапенко
Узкополосный фильтр-детектор
TP5088,КТ3170,К561ИП2,КР1533ИД7

В.Давиденко
Блокиратор "пиратского" телефона.

КТ502,КР1014КТ1А,КЖ101

С.Рыжков
Усовершенствованный блокиратор системы зажигания.
К561ТМ2,К176ИЕ1

А.Пилтакян
Индикаторы искрообразования.
КТ3102

М.Рязанов
Портативный магнитофон "PANASONIC RQ-2102".

А.Миронов
Импульсный стабилизатор напряжения с повышенным КПД.
UC3843,IRF4905

А.Луньков
Устройство защиты радиоаппаратуры от превышения сетевого напряжения.
К561ЛА7,ТС106-10

С.Кулешов
Шифратор и дешифратор системы телеуправления.
К561ИЕ8,К561ИЕ10,К561КП2

Наша консультация
Шипанов,Бирюков,Кобец,Поляков,Бирюков

Справочный листок
Самовосстанавливающиеся предохранители MULTIFUSE фирмы BOURNS.

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Сетевые блоки питания.

В.Чуднов
Термометр-приставка к цифровому мультиметру.
КП303

А.Шитов,И.Нечаев,А.Левашов
Новогодние гирлянды.
К555ИР8,К555ЛП5,К561ЛН2,К155ИД3

Н.Рекунов
Простой УМЗЧ.
К1408УД1,КТ908

И.Нечаев
Индикатор потребляемой мощности.
КП303

Конструкции С.Шиповского
Электронный звонок.
Имитатор звуков капели.
Пробник для "прозвонки" монтажа.
Радиоприемник прямого усиления.

И.Нечаев
Две конструкции для УКВ радиостанции.
S-метр для "Маяка". Малошумящий антенный усилитель диапазона 430 мГц.
К174УР5,КП303,АП325,КР1157ЕН502

А.Бузов,Л.Казанский,С.Мишенков
Шестидиапазонная штыревая антенна.

И.Григоров
Антенна диапазона 136 кГц.

И.Вахреев
Звуковой ВЧ пробник.
К561ЛА8

Радио 1200

Ю.Петропавловский
Взаимодействие электронных и механических узлов видеомагнитофонов.
Диагностика неисправностей и ремонт.
LM358PS,BA6439S

Е.Зуев
Диалоговый таймер-автомат.
КР512ПС10,К561ЛА7

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора. ТТ-коды: АЕ-5.

А.Бурковский
Селектор KS-H-930 в телевизорах 3-5-го поколений.

А.Демьянов
Акустическая система "Verna 50A".

Р.Кунафин
Модернизация ЭПУ "Электроника Б1-01".
КЦ402

М.Сапожников
Доработка приемников.
К174ХА2,КТ315

М.Гладштейн

Проектируем устройства на микроконтроллерах.

М.Гладштейн,М.Шаров
Акустический локатор для автомобиля.
Z86E0208PSC,КР142ЕН5,КТ3107,программа

А.Гришин
Процессоры AMD седьмого поколения: характеристики и применение.

С.Бирюков
Автоматическая водокачка.
К561ТМ2,К561ЛА7,К176ИЕ12

И.Потачин
Почасовая сигнализация в часах.
К176ИЕ13

Р.Жуков
Пробник-генератор.

В.Кулаков
Система регистрации и тарификации исходящих звонков.
PIC16C505,КЖ101,К554СА3,КР1014КТ18,24LC16B,АОТ101

К.Куприянов
Автоматическое зарядное устройство.
К554СА3,АОУ103

С.Сакевич
Простой эстрадный усилитель мощности.
АОТ127,КТ940

Справочный листок
Кислотно-свинцовые аккумуляторные батареи широкого применения.

В.Поляков
Теория: понемногу обо всем
Стабилизаторы напряжения.
Импульсные источники питания.

Конструкции М.Ерофеева
Испытатель транзисторов и диодов.
Звуковой "сторож" - генератор тона.
Мультивибратор - "мигалка".
Усилитель постоянного тока.
Реле времени.
Имитатор трелей канарейки.
Имитатор звуков "мяу".

Универсальный имитатор.

И.Нечаев
Новые возможности микросхемных стабилизаторов напряжения.
КР142ЕН12
Усилитель постоянного или переменного тока.
Модулятор.
Усилитель ЗЧ.
Мощная сирена.
Импульсный регулятор.
Маломощные микросхемы стабилизаторов напряжения в блоках питания.
КР1157ЕН901

А.Щегренец
Светодиодные "маячки"
КТ361

И.Григоров
QRP трансивер.
ГТ311,КП303,КТ306

А.Гречихин,Д.Проскуряков
Антенный эффект фидера.

Радио 0101

С.Косенко
55 программ в телевизорах ЗУСЦТ.
КР1853ВГ-03,КР1628РР2,КИПЦ22Б-2/8К.

Ю.Петропавловский
Взаимодействие электронных и механических узлов видеомагнитофонов.
Диагностика неисправностей и ремонт.

В.Брылов
Цифровой модуль цветности - плюсы и минусы.
VCU2133,VSP2860,SPU2243,IDA9160,TDA4661,SDA9290

В.Романов
Модернизируем китайскую магнитолу.
TDA1519,BA3520,TDA1557Q

Р.Кунафин
Усовершенствование проигрывателя "Радиотехника-001".

И.Нечаев,Н.Лукьянчиков
Антенный усилитель для УКВ ЧМ радиоприемника.
КТ3120

О.Федоров
Два компьютера - один монитор.
К155ТМ2,КТ972

В.Кириченко
Проблема ввода 2000 года в компьютер с устаревшей версией BIOS.

Д.Яблоков,В.Ульрих
Частотомер на PIC-контроллере.
АЛС324,PIC16F84,программа

С.Рюмик
Sony playstation или схемотехника 32-битных видеоприставок.
Модуль для просмотра видео-CD.
AS4C256K16E0,W9952QP,AT29C020,PCM1725U

В.Андреев
Амперметр переменного тока с линейной шкалой.

П.Алешин
Линеаризация термометра с металлическим терморезистором.

Ю.Виноградов
Контролируем радон.

И.Потачин
Таймер-автомат.
К176ИЕ18,К176ИЕ4,К176ИЕ3,АЛС324,К561ЛА9,К561ТМ2

Д.Атаев
Автоматы световых эффектов.
К176ИЕ2,К176ИД1,К561ИЕ11,К561ЛС2

И.Нечаев
Устройство защиты аппаратуры от колебаний напряжения сети.
КТ815

А.Гришин
Современные вызывные устройства для телефонных аппаратов.

С.Бирюков
Бортовой термометр-вольтметр.
КР142ЕН19,КР572ПВ2,КР1168ЕН9,КР1162ЕН5,АЛС324,К1019ЕМ1

М.Рязанов
Носимые проигрыватели компакт-дисков SONY.
принципиальная схема

Наша консультация
Муравцов,Нечаев,Березуцкий,Зорин

Справочный листок
Кислотно-свинцовые аккумуляторные батареи широкого применения.
А.Юшин
Фототранзисторы
ФТ-1,ФТ-2,ФТ-3,ФТ-4,ФТ-5
С.Бирюков
Операционные усилители серии КР1446.
КР1446УД
Г.Демиденко,В.Хаецкий
Конденсаторы с органическим диэлектриком.
К73-43,К73-46

В.Солоненко
Модель с пропорциональным индукционным управлением.
КТ837,КТ805

В.Поляков
Усовершенствование детекторного приемника.

И.Нечаев
Преобразователь полярности напряжения на переключаемых конденсаторах.
КР590КН5

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

Коротко о новом
А.Белянский
КВ трансивер HT981M.

И.Нечаев
Делитель-сумматор для работы двух антенн на один кабель.

А.Гречихин,Д.Проскуряков
Антенный эффект фидера.

"Интеллектуальное" зарядное устройство для Ni-Cd аккумуляторов.
MAX713CPE,MJS2955,патент

Радио 0201

Ю.Петропавловский
Проигрыватели DVD - первые проблемы. Устройство и ремонт.

В.Брылов
Стереозвук в 3УСЦТ.
TDA1524A,TDA3810,M51321P

Коротко о новом
Телевизионные антенны фирмы "Ремо".

А.Алейнов
НЧ излучатель с симметричной магнитной системой.

Э.Кузнецов
Измерители уровня звуковых сигналов.
LM7815,К157ДА1,LM3914,79L15

А.Сергеев
УКВ приемник прямого преобразования.
К157УЛ1А,К157УД2,КП305,КТ3109

Г.Воронин
Увеличение чувствительности приемника.
КТ368,совет

М.Гладштейн,С.Лямуков
Звонок-домофон на микроконтроллере Z8.
КР1026УН1,КР1014КТ1,ЭКР1436УН1,Z86E0208PCS,программа

А.Долгий
Микросхемы памяти с интерфейсом I2C. Особенности и применение.
AT24C,M24C,NM24C,PCF8522,ST14C,ST24C,ST25

А.Зайцев
Выносной буквенно-цифровой индикатор.
AT89S8252J,PSA08,К561КП2,программа

О.Жлутко
Проблема ввода 2000 года в компьютер с устаревшей версией BIOS.
программа

А.Синюткин
Электронный замок на ключах-"таблетках" iButton.

Л.Зуев
Экономичный преобразователь для питания люминисцентной лампы от аккумуляторной батареи.
КТ803

А.Пахомов
Индикаторы уровня сетевого напряжения.
К561ЛП2

Д.Никишин
Еще раз о доработках АОНов на Z80.
КП501,К554СА3

И.Нечаев,Г.Рудоминский
Преобразователь частоты датчика скорости для МК-21093.

К561ИЕ9,КР564ГГ1

С.Рычихин
Регулятор яркости табло тахометра.
К561ЛА7

А.Мариевич
Электронный счетчик витков.
К1006ВИ1,АЛС324,27128,К155ИЕ7

А.Шрайбер
Устройство защиты от перепадов напряжения в электросети.
АОД129,РЭН33,ГТ403

Наша консультация
Морохин,Алехин,Клабуков,Кононов,Жук

Справочный листок
С.Бирюков
Процессор пространственного звучания TDA3810.
Г.Демиденко,В.Хаецкий
Конденсаторы с органическим диэлектриком.
К73-46,К73-50

В.Поляков
Паразитные связи и наводки в радиолюбительских конструкциях.

Конструкции В.Бобровского.
"Мигалка" на светодиодах.
"Сенсорный" музыкальный инструмент.
Симметричный мультивибратор демонстрирует эффект Доплера.
Цветомузыкальная приставка.

И.Нечаев
Часы - счетчик времени телефонных разговоров.
КП302

А.Ломов
IBM PC первое знакомство
Что может сеть?

И.Нечаев
Антенный блок диапазона 2м.
3П602,КТ913

А.Белянский
КВ трансивер HT981M.
КТ815,КТ502,К555ИД10,КП903,74HC74

И.Могилевский

SSB в трансивере "Лавина".
К174УР1,КТ3102

Радио 0301

С.Косенко
Программирование памяти модуля МДУ-В.

А.Пахомов
Адаптивный регулятор насыщенности изображения.
К174ХА10

В.Брылов
Стереозвук в 3УСЦТ.

О.Малай
УМЗЧ в магнитофоне-приставке "Нота МП-220С".
TDA2005

Н.Левашов
Простой УМЗЧ на микросхеме TDA7294.

Э.Кузнецов
Микрофон без проводов.
К174ХА34,К174ХА10,DC-7G3EWA,SSM2166

С.Косенко,С.Рыбкин
Стыковка принтера ROBOTRON с компьютером IBM PC.

Коротко о новом
А.Долгий
DSPA-2000.

Н.Потапов
Проблема ввода 2000 года в компьютер с устаревшей версией BIOS.
программа

С.Рюмик
"NINTENDO-64" и ее особенности.
SN74VC125A

А.Долгий
Микросхемы памяти с интерфейсом I2C. Особенности и применение.

С.Рюмик
Комфортная работа с видео-CD модулем "PLAYSTATION".

И.Маранчак
Компьютерный манипулятор.

И.Нечаев
Радиопоиск домашних животных.
КТ3129,К174ХА2,К157УД1

А.Синюткин
Электронный замок на ключах-"таблетках" iButton.
AT89C2051,AT24C16

Д.Панкратьев
Устройство надежного запуска компрессора холодильника.
КУ208

Д.Власов
Светодинамическая установка на микросхемах КМОП.
К176ИЕ12,К561ТМ2,КУ201

А.Гришин
Простой квартирный звонок.
КА2411

И.Потачин
Автомобильные пробники-индикаторы.
К561ЛА7

А.Пилтакян
Индикаторы исправности ламп накаливания.
ФСД-1

В.Козельский
Задающие генераторы импульсных блоков питания.
К561ТМ2,К561ИЕ8,К1533ТМ2

Е.Марущак
Устройство удержания телефонной линии.
КР1014КТ1

В.Гриневский
Мелодичный сигнализатор телефонного звонка.
КТ817

Коротко о новом
Телевизор SIESTA - SB31-2U/V (J-3101A). принципиальная схема

А.Пахомов
Светодиодная шкала на К1003ПП1.

П.Полянский
Миниатюрный низковольтный паяльник.

Наша консультация
Клеменов,Туркин,Медведев,Шихатов,Погорельский

Справочный листок
Ферритовые магнитопроводы серии RM фирмы EPCOS.
Г.Демиденко,В.Хаецкий
Конденсаторы с органическим диэлектриком.
К73-54,К73-55

Конструкции О.Боброва.
Компенсационный стабилизатор напряжения.
Стабилизатор напряжения с защитой от перегрузки.
Электронный предохранитель.
Однотранзисторный радиоприемник.
Рефлексный на трех транзисторах.
Электронный КПЕ.
УКВ ЧМ приставка.
Генератор ЗЧ.
Таймер автоматического отключения питания.

В.Поляков
Кошка - электростатический генератор.

С.Бирюков
Зарядное устройство с "регулируемым стабилитроном".
КР142ЕН19

И.Нечаев
Фототир на базе лазерной указки.
К561ЛА7,КР1157ЕН501

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

А.Матанцев
Контроллер и синтезатор.
AT89C51,КР1056УП1,КФ1015ПЛ4

А.Белянский
КВ трансивер HT981M.
КП327,К561КТ3,К561ЛЕ5

А.Гречихин,Д.Проскуряков
Антенный эффект фидера.

Радио 0401

Ю.Петропавловский
Ремонт видеомагнитофонов Panasonic, Hitachi, Toshiba, Sharp, Sony.

Б.Хохлов
Система DVB-T и особенности цифрового телевизора.
TDA9829,TDA6190,SAA7215

С.Лачинян
Комбинированный УМЗЧ без общей ООС.
6Н23П,КТ604,КТ819,КТ8101,КТ851,КУ202Н

Д.Ткаченко
Усилитель для микрофона.
КП302,КТ3102

М.Сиротюк
Малогабаритный громкоговоритель.

В.Поляков
Эксперименты с синхронным детектированием.
КП305

А.Скворцов
Программируемые логические интегральные схемы.
XC4005,XC4010,XC4013,XC4020,XC4028,XC4036,XC4044,XC4052,XC4062,XC4085

А.Долгий
Как записать в ПЗУ аудиоданные из WAV-файла и "проиграть" их. программа

С.Рюмик
"NINTENDO-64" и ее особенности.
MX8330MC,BA178M05FP

М.Буров
Управляющая программа для знакосинтезирующего ЖКИ.
16236NRT/R

С.Бирюков
Линеаризация цифрового измерителя.
КР572ПВ2

Ш.Гизатуллин
Универсальный терморегулятор для овощевода-любителя.
К554СА3,КУ208,СФ2-1

И.Потачин
Музыкальный сигнализатор для холодильника.
К561ЛН2,УМС8-08

В.Александров
Кодовый замок на ИК лучах.

К561ИЕ16,К561РУ2,К561ТЛ1

А.Трифонов,В.Суворов
Импульсное включение реле.

С.Бирюков
Генератор импульсов вида "меандр".
К561ТЛ1

Принципиальная схема
LC75833E,TDA1557Q,PT2313L,KIC9256P,DBL1019,DBL1018,KIA6043,UPD789104

А.Дубровский
Регулятор частоты вращения трехфазных асинхронных двигателей.
К155ИЕ4,К155ЛП5,АОТ165А1

В.Банников
Сторожевое устройство.
К140УД12,К561ТМ2

Формирователь ТВ сигнала.
S042,KF525,KC508,патент

Наша консультация
Зорин,Нечаев,Хлюпин,Старостенко,Клеменов,Архипов

Справочный листок
А.Миронов
Диоды Шотки.
КД238,2Д252,КД268,КД269,КД270,КД271,КД272,КД273,КД278,КД288,КД2991,КД2998
Г.Демиденко,В.Хаецкий
Конденсаторы с органическим диэлектриком.
К73-56,К73-57,К73-59,К73-61,К73-62

И.Потачин
Электронная игротека.
К561ИЕ8,К561ТМ2

В.Поляков
Преобразователи напряжения.
П217

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

Э.Гуткин
Вертикальная многодиапазонная антенна VMA-9NP.

А.Белянский
КВ трансивер HT981M.

К157УД2,К561ЛЕ5,TDA2003,LM324,КТ610,КТ920

И.Нечаев
Трансвертер 27/1,8мГц.
КП902,КТ904

Радио 0501

Л.Пашкевич,В.Рубаник,Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.
принципиальная схема

С.Лачинян
Комбинированный УМЗЧ без общей ООС.

И.Потачин
Повышение плавности настройки УКВ приемника. КР544УД1

Ю.Аракелов,Д.Опарин,С.Корж
Простой УКВ приемник.
К174ПС1,К174УН7

А.Долгий
Разработка и отладка устройств на МК.
КР514ИД2,PIC16F84,АОТ147,программа

А.Скворцов
Программируемые логические интегральные схемы.

С.Рюмик
"NINTENDO-64" и ее особенности.
AN8021SB,2SK2123,MA10799,MA7D55,TL431CLP,3131

А.Долгий
Как записать в ПЗУ аудиоданные из WAV-файла и "проиграть" их.
AT90S2323,24C512,MAX295,программа

Восьмиразрядные микропроцессоры фирмы WINBOND.
W77C32,W77IC32,W77E468,W77C58,W77E58,W77IE58,W77LE58,W78E51B,W78E52B,W78E54B, W78E58

В.Александров
Кодовый замок на ИК лучах.
ФД3А,КТ325,К561ТР2,К561РУ2,К561ИЕ10

Д.Панкратьев
Электронное управление стиральной машиной.
К155ИЕ4,К155ИР17,К155ТМ2

С.Безюлев
Домофон
АЛ341,К561ЛЕ5,КТ837

С.Вычугжанин
Октан-корректор на базе вариатора фазы.
КР1006ВИ1,КТ834

В.Володин
Источник бесперебойного питания.
ТО125,К1006ВИ1

В.Кулаков
Мини-АТС 2х8.
КР1008ВЖ18,МТ8816АЕ,PIC16C65A,74HC595A,К561КП2

А.Горeславец
Преобразователи напряжения на микросхеме КР1211ЕУ1.

Наша консультация
Левашов,Банников,Хныков,Виноградов,Бирюков,Шитов,Нечаев,Рудоминский

Справочный листок
Мощные полевые переключательные транзисторы фирмы International Rectifier. IRF,IRL
Электродинамические головки громкоговорителей.
ГДШ,ГДН,ГД

Конструкции В.Мосягина.
Генератор для изучения телефонной азбуки.
Генератор световых импульсов.
Светодиодный пробник.
Светодиодный "вольтметр".
Индикатор сопротивления.
Определитель исправности транзисторов.

С.Бирюков
Автоматы световых эффектов.
КР1157ЕН1202,К1003ПП1

В.Поляков
Преобразователи напряжения.

А.Ломов
IBM PC первое знакомство

Ю.Якимов
Блок питания для конструкций на микросхемах.
КТ814

А.Белянский

КВ трансивер HT981M.
74HC595,MCI2202,74AC161

К.Харченко
Новая антенна бегущей волны "ОБ-Е".

А.Соколов
Функция "HI/LOW" в СИ-БИ трансивере.
К561ТМ2

В.Артеменко
Реверсивный усилитель на полевых транзисторах.
КП901

А.Дмитриенко
Приемник начинающего...
К174ХА2,МП38

Радио 0601

Ю.Петропавловский
Видеокамеры Panasonic - NV-M3000/M9000.
BA9703,LM393DB

Л.Пашкевич,В.Рубаник,Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.
Улучшение изображения. Модуль цветности.
TDA4565,TDA4580,TDA6103Q

А.Маслов
Комбинированная обратная связь в УМЗЧ.
MDA2020,К140УД6

А.Алейнов
Параметрическое подмагничивание в кассетном магнитофоне.
КР574УД1,КП303

С.Рюмик
Псевдоквадрафония в "SEGA MEGA DRIVE-2".
К155ИЕ8,К555ИД7,ТА-07

В.Псурцев,А.Скворцов
Частотомер на ПЛИС.
XC95108-20PC84,АЛС318,AD8561AN

А.Долгий
Разработка и отладка устройств на МК.

А.Грицаенко

Эмулятор ПЗУ.
К561ЛС2,К561ИР6,К537РУ17

А.Клабуков
Ремонт принтера СМ6337.

М.Белоусов
Блок бесперебойного питания устройств на МК.
КР142ЕН12,К1401СА1

В.Лузянин
Преобразование файлов PCAD в другие форматы.

О.Федоров
Мини-магазин сопротивлений.

М.Дахин
Приемники с автоматической настройкой.
TDA7088T,TDA7050T,TDA7040T

И.Ширяев
Устройство охраны с сигнализацией по телефонной линии.
MT8870DE,UM91215A,КП501

Д.Никишин
Ремонтируем АОН своими силами.
К561ТМ2

М.Рязанов
Стереомагнитола "SONY CFS-B7SMK2".
принципиальная схема

М.Голубева
Продление ресурса работы светильников.

А.Шитов
Музыкальные звонки с автоматическим перебором мелодий.
К561ТМ2,УМС7-01

В.Володин
Источник бесперебойного питания.
К561ЛН2,К1533ТМ2,К1533ЛП5,К155ЛА18,К1006ВИ1

А.Соколов
Доработка... зарядного устройства.

Ю.Якимов
Доработка... регулятора напряжения.

К155ИД4

Наша консультация
Сиразетдинов,Миронов,Нечаев,Добролюбов,Сакевич

Справочный листок
А.Синюткин
Обзор устройств семейства iButton.
DS1990A,DS1991,DS1992,DS1993,DS1994,DS1995,DS1996,DS1982,DS1985,DS1986,DS1920
С.Бирюков
Тиристорные переключатели серии КР1182КП1.
В.Демин
Электродинамические головки громкоговорителей.

Конструкции В.Верютина
Монтажная плата и дополнения к неи.
Радиоприемник прямого усиления с АРУ.
Универсальный усилитель.
Управляемый генератор импульсов.
Терморегулятор.

В.Васильев
Акустическое устройство для плейера.
К174УН20

И.Куцко
Радиомикрофон.
КТ315,КТ368

С.Смирнов
Блок питания на ТВК-110ЛМ.

И.Нечаев
Умножитель добротности магнитной антенны.
КП303Е,КР1157ЕН502

С.Дубовой,А.Соколов
Световой сигнализатор телефонных звонков.
КУ201,КТ117

И.Нечаев
Автомат включения вентилятора обдува.
К157УД1

А.Белянский
КВ трансивер HT981M.
AT90S2313-10SI,74HCT164D,TOT3361AG,74L5145D,LM358,78L09

И.Гончаренко
Программа моделирования антенн MMANA.

И.Нечаев
Приемник и передатчик для "охоты на лис".
К1533ЛА3,К174ХА2,КР1157ЕН502

Радио 0701

Ю.Петропавловский
Компоненты в бытовой видеотехнике.
NJM2068M/S/SD,M5218AL,OPA111

Э.Кузнецов
Микшерный пульт.

Ю.Прожирко
Электронные часы-будильник с радиоприемником.
PIC16F84,AN7112E,К174ХА34,К176ИД2

А.Долгий
Разработка и отладка устройств на МК.
AT89S,AT90S4434,AT90S4433

В.Псурцев,А.Скворцов
Частотомер на ПЛИС.

М.Гладштейн,А.Шишелев
Z86E0208PSC,программа

М.Белоусов
COMSPY - устройство контроля последовательных данных.
ADM232A

Е.Колесников
Автомат управления освещением.
КУ202,К561ЛА7

В.Александров
Система сигнализации.
К561ИЕ16,К561ЛЕ5,К561ТЛ1,К561ЛА9

И.Забелин
Телефонный "антипират".
КЖ101А,К561ЛП2

А.Межлумян
Импульсный стабилизатор напряжения на микросхеме LM2576ADJ.

В.Кириченко
Устройства контроля зарядки и разрядки аккумуляторов ручного фонаря.
КТ315

А.Шитов
Регулятор мощности на КР1006ВИ1.

Г.Шахунов
Доработка преобразователя напряжения.
К174УН7

Всеволновый радиоприемник с синтезом частоты "TECSUN PL747".
TA8132AN,принципиальная схема

А.Алехин
Диагностический прибор для автомобильного двигателя с контроллерами "BOSH" и "Январь-5".

Литий-ионные аккумуляторы.
LTC1541

Наша консультация
Уткин,Богомолов,Сапожников,Беляцкий

Справочный листок
И.Кольцов
Маломощные сетевые трансформаторы серии ТП повышенной электробезопасности.
А.Юшин
Двуразрядные цифровые светодиодные индикаторы.
КИПЦ09,ИПЦ12А,КИПЦ13,КИПЦ16

А.Шиков
Фотоэлектронный тир "биатлон".
К155ИЕ2,К155ИД1,ИН12,СФ-3

В.Поляков
"Поющий" тихий разряд.

О.Бобров
Звуковое сопровождение - по радио.
ГТ313

М.Ерофеев
Светодиодный испытатель транзисторов и диодов.
КТ315,КТ361

В.Поляков
Усилитель радиочастоты для УКВ приемника.
КТ368

А.Белянский

КВ трансивер HT981M. программа

В.Васильев
Современная радиостанция диапазона 27мГц.
MC3362,DA2003,KH1015ХЛ2,КИПЦ22Б,КР140УД20

И.Гончаренко
Программа моделирования антенн MMANA.

Я.Вороховский
Прецизионные кварцевые генераторы для современного телекоммуникационного и навигационного оборудования.

Радио 0801

Ю.Петропавловский
Компоненты в бытовой видеотехнике.
BA7604N,LA7016,LA7221,M5201FP

С.Мотохов
Двухполосный громкоговоритель.
25ГДН-3-4,расчет

Э.Кузнецов
Микшерный пульт.
SSM2017,LM324,OP275G

А.Паньшин
Двухдиапазонный блок УКВ.
КВС111А,К174ПС1,КТ368

Ю.Прожирко
Электронные часы-будильник с радиоприемником.

С.Зелепукин
Микроконтроллерный регулятор температуры МРТ-1.
PIC16F873,КР1533ЛА3,LM324AN,LM4040CIZ,LM78L82ACZ,LM340T5,W01M

В.Лузянин
Динамическая MIDI-клавиатура.
Z80,К573РФ5,К537РУ10,КР580ВВ51,К555ИЕ19,К155ИД3,К580ВВ79,К555АП5,программа

С.Рюмик
"DENDY"-генератор испытательных телевизионных сигналов.
К573РФ6,программа

А.Долгий
Разработка и отладка устройств на МК.

С.Бирюков
Два вольтметра на К1003ПП1.
КР1157ЕН1202

А.Шитов
Автомат защиты сетевой аппаратуры.
К1401УД2А,КС212

А.Москвин
Сторожевое устройство с емкостным датчиком.
К157ДА1,К561ЛН2,КТ972

Ю.Зешков
И снова о спаренном включении аппаратов.
МП41,КТ605

Б.Григорьев
Алгоритм быстрой зарядки аккумуляторов.

И.Коротков
Устройство защиты бытовых приборов от аномальных напряжений в сети.
К561ЛЕ5,К561ЛА7,КЦ407,SA3240,NE555,КТ3102

Телевизор "POLAR 5401".
принципиальная схема
CTV832R,TDA9302H

А.Межлумян
Симисторный стабилизированный регулятор мощности.
КП103Ж,КЦ407,ВТ136-600Е,К561ЛА7

Н.Герцен
Приставка к цифровому мультиметру.
Д809

И.Потачин
Индикаторы перегорания предохранителей.
АЛ307

А.Межлумян
Сетевые наводки: природа, защита приборов КМОП.

Справочный листок
С.Бирюков
Применение микросхем серии КР1446.
КР1446УД2,КР1446УД5

С.Коновалов
Программируемый малошумящий ОУ КР1407УД2.
Интегральный преобразователь напряжение-частота-напряжение КР1108ПП1 и его применение.

Наша консультация
Бурков,Панкратьев,Виноградов

В.Поляков
Экономичный приемник прямого усиления.
КТ315,КТ361

В.Верютин
Нелинейные свойства P-N перехода.

М.Ерофеев
Прибор для определения цоколевки транзисторов.

Н.Пилипенко
Фотореле включает освещение.
ФД-1,МП26,КЦ405

И.Нечаев
Малогабаритный металлоискатель.
К561ЛЕ5

Л.Письман
Блок питания для цифровых измерительных приборов.

В.Кляровский
Усилитель мощности КВ.
ГУ-43Б,КТ209,КП303

И.Гончаренко
Программа моделирования антенн MMANA.

А.Белянский
КВ трансивер HT981M.

А.Голышко
Особенности применения полевых GaAs транзисторов СВЧ диапазона.

Микропередатчик для "охоты на лис".
4001,4017

Радио 0901

Б.Хохлов
СБИС фирмы PHILIPS
TDA9321H

В.Федоров
Конвертер для приема СТВ программ в расширенном С-диапазоне (3,4...4,2ГГц).
3П343А-2,3А117А-2

Г.Карасев
Согласование головок АС по звуковому давлению.

Э.Кузнецов
Микшерный пульт.
OP275G,SSM2135,К140УД6

Е.Зуев
Блок селектора выбора программ для двухдиапазонного УКВ тюнера.
КР512ПС10,К561ИЕ14,К1561КП2,К1561КТ8

И.Нечаев
Автомобильный антенный усилитель УКВ диапазона.
КТ3120

А.Шувариков
Модуль ИК порта для ПК.
IRMS5000

С.Зелепукин
Микроконтроллерный регулятор температуры МРТ-1.

А.Долгий
Разработка и отладка устройств на МК.

А.Афонский,Е.Кудреватых,Т.Плешкова
Малогабаритный мультиметр М-830В.
ICL7106

И.Нечаев,С.Петров
Таймеры отключения питания в цифровом мультиметре.
К564ТЛ1

И.Потачин
Выключатель питания для М-830В.

Е.Мухутдинов

О ремонте мультиметров DT-830

В.Севастьянов
Защита мультиметра... от света.

Ю.Виноградов
Пороговый индикатор радиации.
К561ЛА7,К176ИЕ1,К176ИЕ12,К561ИЕ8

С.Захаров
Бытовая охранная сигнализация.
К176ИЕ5,К561ТМ2,К561КТ3,АОУ163А

А.Павлов
Генератор частоты 50Гц для электронных часов.
AT90S2323,К555АП5,программа

А.Черномырдин
Тепловой способ перенесения рисунка на плату.

А.Тарельник
Изготовление фотошаблона для печатной платы.

Ю.Виноградов
Шлейф с радиоканалом - в охране автомобиля.
КТ3107И,КИПД14А-К,К561ЛН2

В.Павлов
Доработка зарядного устройства.
КТ501,К155ТЛ1

В.Никишин
Дроссельно-конденсаторный блок зажигания.
КР142ЕН5,LM79L05,2Т834,КР140УД17А

А.Шухат
Цоколевка зарубежных микросхем памяти.

Б.Степанов
Измерение параметров аккумуляторов.
К140УД8,КТ815

А.Хабаров
Миниатюрный блок питания.
КТ940,КТ3130,78L05

Наша консультация

А.Левашов,И.Потачин,В.Зайцев,В.Косенко,С.Косенко,В.Федоров

Справочный листок
П.Полятыкин
Микросхема КР174ХА34А - однокристальный УКВ/ЧМ радиовещательный приемник.
А.Юшин
Двуразрядные цифровые светодиодные индикаторы.
КИПЦ22А,КИПЦ22Б,КИПЦ22В,КИПЦВ,КИПЦ22Г,КИПЦ29,КИПК29
В.Киселев
Транзисторы серий КТ520 и КТ521.

Ж.Михеева
Электроника - это интересно.
Сигнализатор уровня воды.
К561ЛА7
Расчет понижающего трансформатора на компьютере.
программа

В.Поляков
Радиомикрофон
КТ315,МКЭ-3,КХА058

В.Солонин
Автомат изменения направления движения паровоза.

С.Шубин
Трехполосный переключатель тембра.
К155ИЕ5,КТ315,КТ3102

И.Нечаев
Индикатор зарядки аккумуляторной батареи.
ГТ322

В.Ашарин
Программа "автоматического" копирования файлов.

А.Левашов
Дополнительный стоп-сигнал для автомобиля.
К561ИЕ8,КИПД35В-К

А.Клабуков
Квартирный звонок - из музыкальной открытки.
КЦ405,КТ315

А.Темерев
Трансивер "Аматор-160".
К174ПС1,К174УН14,КТ683

В.Кляровский
Усилитель мощности КВ.
FR207

И.Гончаренко
Программа моделирования антенн MMANA.

Радио 1001

Б.Хохлов
СБИС фирмы PHILIPS. Микросхема TDA9321H.

А.Шихатов
Схемотехника автомобильных усилителей.
КТ817,КТ818,КТ819

А.Низовцев
Рупорный громкоговоритель Р.Хичкока

Л.Зуев
Уменьшение шумов тракта магнитной записи с САДП.
КТ503

В.Федоров
Конвертер для приема СТВ программ в расширенном С-диапазоне (3,4...4,2ГГц).

И.Потачин
Доработка карманного приемника.
КТ368

А.Долгий
Разработка и отладка устройств на МК.

М.Буров
Многофункциональный звонок на PIC-контроллере.
PIC16F84,DV-16236NRT/R

С.Подорожный
Микросхемы CHIPCORDER для записи и воспроизведения речи.
ICD1200

И.Потачин
Комбинированный переключатель гирлянд.
К561ЛП2,К561ИЕ10,К1561КП1,К561ТМ2,К561ТЛ1

А.Старе

"Поющая" новогодняя елка.
PIC16F84

Д.Костецкий
Устройство световых эффектов.
К561ИЕ16,К573РФ2

Б.Ерофеев
Экономичный сенсорный выключатель освещения.
К561ТМ2

А.Хабаров
Датчик движения.
КР140УД20,78L12CZ,КТ3102,АОУ127А,КР1182ПМ1

И.Забелин
ИК сигнализатор препятствий.
К561ЛН2,КР1054ХП1,ФД263-01

Ю.Семенов
Разработка однотактных обратноходовых преобразователей напряжения.
КР1033ЕУ15А,КР142ЕН19А,КП728С1,КД247,КД636БС

Б.Степанов
Эталонные катушки индуктивности.

А.Дубовицкий
Замена симистора КТ2071400.
АОУ160В,совет

А.Миронов
Применение синхронных выпрямителей в импульсных стабилизаторах напряжения.
UC3843,IRF4905,IRF3205

Телевизор POLAR 3700/3701
принципиальная схема

Металлодетектор
LM311,BC560C,BC327

Д.Турчинский
Звуковой сигнализатор "паяльник включен"
К176ИЕ12,К561ЛА7,КЦ407

Наша консультация
Власов,Алексеев,Прямушко,Адигамов,Долгий,Куприянов,Кетнере

Справочный листок
В.Демин
Рупорные громкоговорители.
10ГР-38,10ГР-Д4,25ГР-Д5,25ГР-Д6,30ГР-Д3,50ГР-Д7,100ГР-Д5,100ГР-Д8
Ферриты фирмы EPCOS и изделия из них.

В.Поляков
Электростатически говоря.

А.Пухличенко
Электронный "сторож"
КУ101,МП38,МП42

Г.Прожилов
Переговорное устройство.
К555ЛА3,КТ315

В.Ашарин
Программа "автоматического" удаления временных файлов.

А.Звирбулис
Универсальный щуп-индикатор.
К561ТЛ1,АЛ307

А.Руднев
Приемник прямого усиления.
КТ361,КТ315

И.Александров
Сенсорный выключатель подсветки.
К561ЛА7,КТ972

С.Левашев
Как запустить имитатор.

Г.Сергейчик
Стабилизатор для велогенератора.

И.Нечаев
Зарядное устройство для малогабаритных УКВ приемников.

М.Губанов
Микрокалькулятор - счетчик витков.

А.Бутов
Звуковой сигнализатор короткого замыкания.

КТ503,К155ЛА3

А.Мигда
Пеленгационная приставка к радиостанции.
К174ПС1,AD822

Д.Федоров
Проволочный "вертикал" на 80 метров.

BALUN из фидера.

А.Белянский
КВ трансивер НТ981М.

И.Нечаев
Комбинированный генератор шума.
К561ЛА7,КР1157ЕН902Б,КТ371,КТ363

Радио 1101

Б.Хохлов
СБИС фирмы PHILIPS
TDA9321H

Л.Пашкевич, В.Рубаник, Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.
Качество изображения. О катодах кинескопа и восстановлении их эмиссии.

В.Носов
О "вредном" звуке.

А.Шихатов
Схемотехника автомобильных усилителей.
BC546,2SCZ389,BC639,BC640,TIP147,KIA4558,NE5534AN

А.Долгий
Разработка и отладка устройств на МК.

А.Самойленко
Активный щуп с микросхемой КМОП.
К561ЛА7

А.Бутов
Коррекция ошибки мультиметра М890С при измерении температуры.

Д.Сирота
Светильник с батарейным питанием.
КТ315,КТ819

В.Днищенко
Аппаратура пропорционального радиоуправления.
К561ЛА7,КР1170ЕН3,К561ЛП2,МС3361,К561ИЕ8,КР1040УД2,КР1006ВИ1,К157УД3,ВА6209

В.Рожин
ИК датчик в охранной сигнализации.

И.Нечаев
Таймер-выключатель электрического обогревателя.
К176ИЕ5,ТС106-10,К561ЛЕ5

С.Рычихин
Автомат управления освещением подсобных помещений.
РЭС32,КУ208,КС527

С.Бирюков
Автомат управления освещением.
КР544УД2,3ОУ103Г,КЦ407,РП12

А.Антипов
Устройство включения и выключения нагрузки.
К561ИЕ5

А.Кротов
Доработка автомата световых эффектов.
К561ИР9

А.Долгий
Микроконтроллерный расходомер топлива.
PIC16F628,HP1-1-300,BA56-11SR,КР142ЕН5

В.Воевода
Простое тринисторное зарядное устройство.
КТ361,КУ202

А.Гришин
Устройства удержания телефонной линии.
2N5401,КТ940,УМС7

А.Аникин
Адаптер для подключения модема к трубке бесшнурового телефона.
КТ315

С.Бирюков
Преобразователи напряжения на микросхеме КР1156ЕУ5.

А.Чаплыгин
Простой преобразователь напряжения.
КТ837,КД212

Ю.Семенов
Разработка однотактных обратноходовых преобразователей напряжения.
расчет

Наша консультация
Потачин,Федоров,Брылов,Герцен

Справочный листок
Ферриты фирмы EPCOS и изделия из них.
В.Асессоров, В.Кожевников, Ю.Асеев, О.Викин
Модульные СВЧ усилители мощности.
M52101,M52102,M52103,M52104,M52105,M52106,M52107,M52108

В.Поляков
Сверхрегенератор

Л.Зайцев
Паяльник не перегревается.
совет

А.Немич
"Вечная" гирлянда.
К176ЛП2,К176ТМ2,КТ897,КР1157ЕН9

И.Нечаев
Индикатор наступающего года.
КЛЦ302,К561ЛЕ5,КТ3108

А.Бессарабов
Музыкальный звонок.
К561ЛП2,УМС8-08

С.Калюжный
Радиомикрофон.
КТ368

А.Потребич
Пробник оксидных конденсаторов
КТ315,совет

И.Гончаренко
Программа DSPFil.

И.Нечаев
Коммутатор и антенный усилитель для диапазонов 144 и 430 МГц.
КР142ЕН12,К555ИД10,КТ3117,КР1157ЕН502,АП325А-2

А.Барский
Оптимальный угол излучения и распространенные антенны.

Радио 1201

Б.Хохлов
СБИС фирмы PHILIPS
TDA9321H,КТ3102

Л.Пашкевич, В.Рубаник, Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.
Расширение сервисных возможностей. Дистанционные системы с "графикой".

В.Поляков
Громкоговорящий приемник с мостовым усилителем и питанием "свободной энергией"
МП37,МП41,Д18

А.Петров
Малогабаритный трехполосный громкоговоритель.
расчет

А.Шихатов
Схемотехника автомобильных усилителей.
Схемотехника блоков питания.
KIA494P,P30N06

С.Рюмик
"DREAMCAST" - 32/128-разрядная видеоприставка.
CXA3219M

Э.Щенов
Таймер садовода.
PIC16F84

И.Маранчак
Кнопочный пульт.

А.Долгий
Разработка и отладка устройств на МК.

Г.Петин
Генераторы гармонических сигналов НЧ.
КР574УД1

А.Дерегуз
Измеритель емкости оксидных конденсаторов.
К140УД7

В.Жук
Делитель частоты на диапазон 1...5 ГГц
КС193ИЕ2,КС193ИЕ3,SP8910

А.Калмакова
Магнитоуправляемое реле.
КП707А1,КУ208Г

А.Бутов
Акустический выключатель освещения.
К553УД2,КЦ402,КУ202,КТ315

В.Днищенко
Аппаратура пропорционального радиоуправления.

Р.Александров
Ремонт вентиляторов электронных устройств.
UF1301,2N6718,2SC1815

Л.Лясковский
Двухрежимное зарядно-разрядное устройство.
УР1101УД01,АОР124А

В.Суров
Прибор для проверки телефонов.
К176ЛП2,КР1561АГ1,К561ИЕ10,К176ИД2,К561ЛЕ5

А.Фролов
Ограничение тока зарядки конденсатора в сетевом выпрямителе.
К561ИЕ11,К561ЛЕ5

И.Никифоров,М.Михайлов
Программа расчета сетевых трансформаторов.

С.Вычугжанин
"Прогнозирующий" формирователь импульсов.
КПС104Г,КТ3102,К561ЛН2,КР1006ВИ1

С.Бирюков
Преобразователи напряжения на переключаемых конденсаторах.
КР1168ЕП1

И.Городецкий
Щуп-УЗЧ для проверки аудиоаппаратуры.
КТ315

Г.Цатурян
Любительский микшер.
К548УН1Б,К157УД2

А.Долгий
Как проверить диод авометром?

В.Галайчук
Простой пробник.
АЛС331

А.Бутов
Как повысить точность измерения температуры
совет

А.Сальников
Электронный светофор.
К561ЛН2,К561ИЕ16,К176ЛА9

А.Барский
Прибор для измерения импеданса антенн.

И.Нечаев
Антенны носимых УКВ радиостанций.

Н.Филенко
Переделка генератора Г4-18А

А.Соколов
Тональный вызов в СИ-БИ радиостанции.
KIA6217

Радио 0102

И.Нечаев
Перестраиваемый малошумящий антенный усилитель.
3П325,КР142ЕН12,КР1157ЕН502

В.Чуднов
Повторяющаяся неисправность телевизора GRUNDIG-GR1450
CTV222S-PRC1,BUT11AX,2N5551

Л.Пашкевич, В.Рубаник, Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.
КР1533АП4,ЭКР1568ВГ1,PCF8582A

М.Рязанов
Как войти в сервисное меню телевизора. Ключи запрета.

В.Поляков
Моделирование ТВ антенн.

С.Бирюков
Логарифмический квазипиковый индикатор на К1003ПП1.
К157ДА1,К140УД1408

А.Шихатов
Схемотехника автомобильных усилителей.
BA4558N

Е.Натненков
Простой термостабилизатор для овощехранилища.
КЦ405,КУ208

П.Любимов
Необычное применение аудиосистемы с DOLBY SURROUND PRO LOGIC.
TDA3810

А.Долгий
Разработка и отладка устройств на МК.

С.Рюмик
"DREAMCAST" - 32/128-разрядная видеоприставка.
RP336LD,DM207,IL388,FCH06A10,CNC1S101

А.Горячкин
Преобразование файлов P-CAD в графические форматы.

Ю.Виноградов
Инфракрасный датчик присутствия.
К561ЛН2,К561ЛА7,К1056УП1,К561ИЕ10,ФД263-01

В.Клейменов, С.Гуров
Электродвигатель - преобразователь однофазного напряжения в трехфазное.

А.Дубровский
Автоматизация аквариума.
К176ИЕ12,К176ИЕ13,СФ2-4

И.Алиев
Автоматический выключатель нагрузки автотрансформатора.
КТ817,КУ101

А.Бутов
Сенсорный регулятор мощности.
К145АП2,КУ208Г,КТ503

А.Алехин
Диагностический прибор - маршрутный компьютер
AT89S53-24PC,DS1307,DV16110S1FBLY/R,КР1157ЕН501

В.Утин
Еще несколько вариантов "антипиратских" конструкций.
КТ3102,КП501,К561ИЕ8

М.Деменев, И.Королева
"Интеллектуальное" зарядное устройство.
AT89C1051,КР561КП2,КР555АП6,КИПД66В-К

М.Рязанов
Стереофонический предусилитель "HARMAN KARDON" модель AP2500.

Д.Боев
Простое автоматическое зарядное устройство для Ni-Cd аккумуляторов.
К176ИЕ12,АЛ307

Наша консультация
Панкратьев,Белоусов,Банников

Справочный листок
А.Штырев
Стабилитрон КС409А1
Комплементарные транзисторы КТ529А и КТ530А
В.Киселев
Полевые транзисторы серии КП727
А.Юшин
Электронно-оптические преобразователи.
МИНИ,ЗАТВОР,ЭПМ-61Г

О.Федоров
Регулятор температуры жала паяльника.
КЦ407,КС433

В.Андреев
Простой цифровой измеритель емкости "Мастер С".
К176ИЕ4,ИВ-3,КЦ407,К561ТЛ1,К176ТМ2

Ю.Егоров
Псевдопечатный монтаж.
совет

И.Нечаев
Часы-счетчик времени телефонных разговоров.
КЖ101,К561ТЛ1,К561ТМ2,АОТ110А

С.Бирюков
Приставка к мультиметру для измерения температуры.
КР1168ЕП1,КП103,КП303

А.Слепко
Электронный включатель звонка с мелодичным боем.
КП813,К561ЛА7

А.Бутов
Вольтметр переменного тока с "растянутой" шкалой.
КД102,КТ315

В.Вороненков
Простой искатель скрытой проводки.
КП103,КТ3107

Н.Хлюпин
Частотомер - цифровая шкала на PIC16CE625.
К561ИЕ8,КП313,КТ368

И.Гончаренко
Гроза, "статика" и антенна...

Н.Филенко
Устройства управления приводами антенн.

В.Поляков
BALUN или не BALUN?

В.Артеменко
Реверсивный широкополосный каскад.
КТ606

Трансивер "HDK-97".

Программа моделирования антенн MMANA.

Контроллер и синтезатор.

Радио 0202

Любительские конструкции на PIC-контроллере.
Автомат вечернего освещения. Кодовый замок. Кабельный пробник.
PIC12C508,MAC97A6,PIC16F84,LM2575-5

А.Натненков
Модуль радиоканала на TDA8304 в 3УСЦТ.
TDA8304,TDA3827

Э.Гайдель
Двухстандартный блок "чистого" звука.
К174ПС1,К174УР8,LM358N

А.Пахомов
Фильтр КСС - шумоподавитель.

Супергетеродин без катушек индуктивности.
CXA4559P

А.Сырицо
Особенности УМЗЧ с высоким выходным сопротивлением.
MPSU55,MS11016,MPSU60,MPSU10,MS11015,MPSU05

А.Шихатов
Схемотехника автомобильных усилителей.

А.Шитиков
ISD4004-16M - однокристальная система записи/воспроизведения речи.

С.Кулешов
Электронная "записная книжка".
AT24C64,PIC16F84

С.Рюмик
"DREAMCAST" - 32/128-разрядная видеоприставка.
Процессорная плата. Вычислительная система. Видеографическая система. Канал звука.
IC304

Д.Панфилов, Т.Ремизевич, А.Архипов
Отладчик для микроконтроллеров семейства HC908.

MC145407P,MC74HC125,MC34164P,KP1533ЛA3

С.Бирюков
Приставка к мультиметру для измерения емкости конденсаторов.
КР1168ЕП1,К561ТЛ1,К561КП1

В.Тушнов
Термостабилизатор с широким интервалом.
К1401УД2Б,КР1533ТМ2,АОТ128,АОУ115,К572ПВ2

В.Клейменов
Способ подключения трехфазного двигателя к однофазной сети.

В.Солодовник, М.Чебан
Стабильный терморегулятор.
КР1533ТМ2,КТ351

Д.Фролов
Звуковой сигнализатор неисправности вентилятора.
К561ЛА7

Ю.Пушкарев
Речевой сигнализатор.
К561ЛА7,К561ТМ2,К561ИЕ10,К572ПА1,27С128,КР1157ЕН5,К153УД2,К174УН14

В.Хромов
Контролер ламп автомобиля.
К561ЛА7,К561ТЛ1

М.Евсиков
Факсимильный аппарат - принтер и сканер.
КЦ402,КТ8130

И.Нечаев
Универсальный эквивалент нагрузки.
К561ЛА7,КР1157ЕН1201

С.Бирюков
Низковольтный преобразователь напряжения.
КР1446ПН1А

Наша консультация
Пахомов,Зуев,Огорельцев,Слинченков,Якушенко,Иванов,Нечаев

Справочный листок
А.Юшин

Современные кремниевые фотодиоды.
КДФ101А,КДФ103А,КДФ105А,КДФ110А,КДФ111,КДФ115,КДФ118А,КОФ119,КОФ120,
КОФ121

В.Андреев
Простой цифровой измеритель емкости "Мастер С".

И.Нечаев
Функциональный генератор с электронной перестройкой частоты.
К157УД2,К561ЛН2

Ю.Иванов
Печать - с помощью изоленты.

Ж.Михеева
"Глаза совы".
КР512ПС10,КТ3102

Д.Сирота
"Одометр из микрокалькулятора"

А.Бельский
Оценка толщины лакокрасочного покрытия.

В.Смирнов
Квартирный звонок - из "сотового телефона"

И.Нечаев
Автомат включения освещения в прихожей.
КУ208,КТ117,КТ3102

Д.Авдонин, А.Гречихин
Мультипликативные помехи от источников вторичного электропитания.

Ю.Виноградов
Пеленгатор для ближнего поиска.
К174ПС1

Б.Татарко
Бесперебойное питание трансивера.

ЧМ приемник на 144МГц
MC3362P

И.Григорьев
Антенна для "полевого дня"

Радио 0302

Ю.Петропавловский
Видеотехника и звук. Эксплуатация стереофонических видеомагнитофонов, доработка, ремонт.
HA118162NT

Л.Пашкевич, В.Рубаник, Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.
"Квинтал-5М" - прототип новейших моделей.

И.Потачин
Подключение карманного приемника к УЗЧ.
LM317T,КР174ХА51

С.Бать
Громкоговоритель с головками фирмы VIFA.

А.Шитиков
ISD4004-16M - однокристальная система записи/воспроизведения речи.
PIC16C62A,ISD4004-16M,LM4860M

С.Рюмик
"DREAMCAST" - 32/128-разрядная видеоприставка.
Видеокодер.Системный контроллер.Заключение.
W129G,FL407,MBM29LV002TC-90PTN,HD74HC4538

В.Михеев
Карта параллельного порта для ПК.
К555АП6,К555ИР23,К555АП5,К555ТМ9,К555ИД4,К555АП3,К556РТ11,К555ЛН1,К555ЛА2

С.Пермяков
Приставка к частотомеру для проверки транзисторов.
К140УД6,К140УД1,К561ЛА7

А.Алдохин
Компенсационный датчик тока с магнитным шунтом.
датчик Холла

Э.Кузнецов
Радиомикрофон для лекторов.
SSM2166,КИПД29В,КП313

Б.Порохнявый
Стабилизатор и "сторож" для вибрационного насоса.
КР1006ВИ1,КР142ЕН8,ТО125-10-6

Б.Соколов
Индикатор электрического поля.
КР1407УД2,КП303,КТ3107

Д.Каширских
Настройка точности хода кварцевых часов.
КР1006ВИ1,К176ИЕ13

А.Бутов
Разговорный узел для телефонного аппарата.
КР1401УД2,КП303,КТ815,КТ3102

И.Нечаев
Автоматическое зарядное устройство.
КР142ЕН19,К561ЛЕ5,КТ3102

С.Калугин
Доработка регулятора частоты вращения трехфазных асинхронных двигателей.
К155ЛА3,К155ЛИ1

Г.Федусов
Регулируемый стабилизатор напряжения и тока.
КР142ЕН8,КТ818,К157УД2

О.Петраков
Исследование PSPICE-моделей аналоговых радиоэлементов.

В.Поляков
Физика аэроионизации.

Телевизор "SIESTA-J-3128".
принципиальная схема

Наша консультация
Потачин,Захаров,Грицаенко,Виноградов,Коротков

Справочный листок
В.Киселев
Полевые транзисторы серии КП723.

Ж.Михеева
Будильник грибника, он же - сторожевое устройство.
К561ЛА7,ФД263

И.Нечаев
Звуковое сопровождение по ИК каналу.
КТ315,КТ815,КР174УН23,КТ3102

В.Поляков
Сверхрегенератор
КТ361,КТ315,КТ3109,МП39,МП37

В.Андреев
Простой цифровой измеритель емкости "Мастер С".
КТ203,КТ630,КТ3107

Е.Мухутдинов
Игра "Кто первый"
К155ЛА3,КТ315

В.Рубцов
Радиоприемник "Супер-тест".
КП350,КТ342,КП303,КТ501,К140УД1,КТ608,КЦ402

А.Темерев
Трансивер с кварцевым фильтром.
К174ХА2,К174УН14,КП303,КТ608

Д.Авдонин, А.Гречихин
Мультипликативные помехи от источников вторичного электропитания.

Д.Стененков
Широкополосный усилитель мощности из "СВ-747"
MS1307

Радио 0402

В.Дубенский
Доработка видеомагнитофонов для видеовставок.

Ю.Петропавловский
Видеокамеры. Реалии и парадоксы ремонта. Устройство видеоискателей.
AN2512S,2SA1179

В.Сазоник
Универсальный УКВ-ДМВ приемник "SEC-850M".

А.Орлов
УМЗЧ с симметричным входом без общей ООС.
К140УД17,КТ9115,КТ850,КТ865

М.Сапожников

Два простых УМЗЧ для компьютера.
TDA1519,TDA2005

А.Клабуков, И.Кривошеин
Стыковка монитора "Электроника 6105" с IBM PC.
К555ЛП5,К555ЛН2,К142ЕН5

Ю.Кириллов, Д.Ситанов
Простой АЦП-приставка к ПК.
КР1107ПВ1,КР140УД708

О.Вальпа
PIC-контроллер в автомобильных часах.
PIC16F84

С.Рюмик
Анализатор логики работы дешифраторов.
К555ИЕ7,КР1533ЛЕ1

С.Кулешов
Джойстик DENDY-выносной пульт управления.
К561ЛП2,К561ИЕ10,К561ИР6

А.Зайцев
Усилители и компараторы фирмы MAXIM.

А.Абрамский
Симисторный регулятор с обратными связями.
К561ТЛ1,К561ЛЕ5,ТС2-16-6

С.Рычихин
Электронный кодовый замок с ключом.
К561ТЛ1,К176ЛП4,К176ИР2

С.Баширов
Речевой программируемый сигнализатор.
27256,К561ИЕ16,К561ЛН2,LM386,К555КП13,К561ИЕ10

А.Обухов
Автомат-регулятор угла ОЗ на К1816ВЕ31
КР1533ИР22,КР573РФ5

А.Евсеев
Стабилизированный регулятор мощности.
ТС132-50,МОС3052,К525ПС2,К554СА3,КР142ЕН18

Радиолюбительская технология
А.Клабуков,С.Бабинцев
Доработка сварочного аппарата.
Н.Цесарук
Источник УФ излучения.
В.Куценко
Хранение и монтаж микросхем КМОП.
Н.Кашенцев
Как снять катушку с магнитопровода.

О.Петраков
Исследование PSPICE-моделей аналоговых радиоэлементов.

А.Самойленко
Выпрямитель... на логическом элементе.
К561ТМ2

Наша консультация
Колганов,Щегренец,Лузянин,Рычихин,Клабуков,Володин,Виноградов

Справочный листок
В.Смирнов
Стабилизаторы напряжения серий КР1158 и КФ1158.

Г.Дударев
Кодовый замок.
К155ТВ1,КУ101,КТ815

А.Безродный
Компьютерный расчет колебательного контура.

И.Нечаев
Генератор ЗЧ на микросхеме К174УН7.
КП303

А.Бутов
Мультивибратор на полевых транзисторах.
КП501

Д.Турчинский
Необычный АМ детектор.
КП303,КТ315

С.Левченко,В.Ведутов
Пробник... без батареи питания.

В.Половинкин
Сигнализатор поклевки.
КТ3107,АЛ307

В.Лавриненко, Ф.Ротарь
Блок бесперебойного питания.
К561ТЛ1,К176ИЕ12,К561ЛН1,КТ835

А.Темерев
Трансивер с кварцевым фильтром.

И.Нечаев
Маячок УКВ диапазона.
К564ЛЕ5,КР1157ЕН502

Е.Стрельцов
Простая пятиэлементная...
антенна

И.Гончаренко
Линии передачи.
расчет

А.Долгий
Микросхемы для радиомодемов.
ВСС418,Т2901

Радио 0502

Б.Хохлов
СБИС фирмы PHILIPS.
Дисплейные процессоры TDA933*H

И.Смирнов
Запоминающий ИК приемопередатчик.
КР537РУ3,К561ИЕ16,К561ИЕ10,К561ТМ2

И.Нечаев
"Сторож" для активной телеантенны.
К561ЛА7

В.Сазоник, В.Ермашкевич, К.Козлов
Универсальный УКВ-ДМВ приемник "SEC-850M".
К174ПС1,К174ХА6,PCF8583,КР544УД2,МС3361С,S5957

А.Орлов
УМЗЧ с симметричным входом без общей ООС.

А.Филатов, К.Филатов
Четырехканальный кассетный рекордер.
К157УД2

И.Нечаев
УМЗЧ для компьютера.
К174УН7,КР142ЕН8

В.Трошков
Термометр на DS1821 и PIC-контроллере.
PIC16F84,AC161B

Р.Александров
Схемотехника блоков питания персональных компьютеров.
2SC4242

Э.Кузнецов
Генератор тональных импульсов в контрольном стенде.
MC79L15,К561ТМ2,К590КН7

И.Бакомчев
Прибор акустической диагностики пчелосемей.
К157УД2,КПС104

Н.Заец
Устройство управления двигателем инкубатора.
К176ИЕ12,К561ЛА7

Ю.Виноградов
Радиоэлектронная охрана поселка.
К561ИЕ16,К561КП2

Е.Зуев, А.Бутов
"Вечерний свет"
КР512ПС10,К561ИЕ8,К155ИД3

И.Цаплин
Гелиостат.
К561ЛА7

С.Поляков
Звуковой сигнализатор из китайских часов.

КТ3102

А.Гордеев
Автомобильный речевой информатор.
8031,К555ИР22,К555ИР23,К572ПА1,К174УН14,2764,27С512

Ю.Семенов
Импульсные понижающие стабилизаторы.
расчет,КТ853

С.Евдокимов
Изготовление сварочного трансформатора.

Наша консультация
Кириченко,Виноградов,Здоровцев,Сырицо,Коротков,Прожилов,Зуев,Лачинян

Справочный листок
В.Киселев
Полевые транзисторы серии КП737.

И.Нечаев
Музыкальная игрушка "Светофон".
СФ2-5,К561ЛЕ5,К157УД2

И.Александров
Блок бесперебойного питания радиоприемника.
78L09,КП302

И.Городецкий
Щуп для проверки монтажа.

П.Алешин
Сигнализатор отключения напряжения сети.
КР142ЕН19,К561ЛЕ5

В.Поляков
Простой генератор прямоугольных импульсов.
КТ361

А.Бутов
Индикатор перегрева теплоотвода.
КТ361,АЛ307

В.Мосягин
Узконаправленный микрофон.
К553УД2,К157УД2

Е.Мухутдинов
Две конструкции с сенсорным управлением.
К155ЛА3,К561ЛА7

А.Прокудин
Индикатор ВЧ тока на оплетке кабеля.

А.Долгий
Передатчик для спортивной радиопеленгации.
PIC16F84,КР1564ЛА3,BS170

В.Днищенко
Сверхрегенеративный приемник на полевом транзисторе.
К561ЛЕ5

И.Нечаев
Согласующее устройство для трансвертера 144/27МГц
КТ315

А.Соколов
Устройство защиты трансивера.
КП501

Радиостанции Великой Отечественной.

Радио 0602

PIC-контроллер управляет электродвигателем.
PIC16F873,PIC16F84

О.Бобров
Коммутатор ТВ антенн с питанием и управлением по кабелю.
К561ИЕ9

И.Смирнов
Запоминающий ИК приемопередатчик.
7805,К561ЛЕ5

В.Гуревич
Аудиомикшер для видеокамеры.
КР1064УН2

В.Сазоник
Универсальный УКВ-ДМВ приемник "SEC-850M".
КР1157ЕН5,LA3375,TDA8425,TDA7050,TDA1552Q,AT89C52

С.Бать

Громкоговоритель с головками фирмы PEERLESS
810665,830436

А.Филатов, К.Филатов
Четырехканальный кассетный рекордер.
К157УД2,КТ361

А.Лысенко, Р.Назмутдинов, И.Малыгин
Преобразователи интерфейса USB на микросхемах FT8U232AM, FT8U245AM.

Р.Александров
Схемотехника блоков питания персональных компьютеров.
LM7912,LM7905,TL494CN,КР1114ЕУ4

С.Коряков, Ю.Сташинов
Микроконтроллерный регулятор частоты вращения коллекторного электродвигателя.
PIC16F84,К555ИД7,К555ИЕ5,АЛС318

С.Зорин, Н.Королева
Радиолюбительский частотомер.
AT89C52-24JC,КР1533КП2,КР1533ТМ2

С.Костицын
Новые функции мультиметра DT-830B.
К561ТМ2

В.Днищенко
Аппаратура пропорционального радиоуправления.
К561ЛЕ5,КР1170ЕН5,ТА7291

А.Пахомов
Устройство автоматической сушки обмоток электродвигателя.
К555ЛА3,КС518,ТС122-25-12

Ю.Виноградов
Радиоэлектронная охрана поселка.
К174ПС1,К157ХА2,К554СА3,К561ИР2,К176ИД2,К176ИЕ12,ИЖЦ5-4/8

С.Рычихин
Ремонт часов на К145ИК1901.

В.Алферьев
Первичные часы.
К176ИЕ12,К176ТМ2

А.Мариевич

Вторичные часы с матричным индикатором.
27512,К555КП11,К555ИД6,К555ИЕ2,АЛС340

А.Гордеев
Автомобильный речевой информатор.

С.Косенко
Эволюция обратноходовых импульсных ИП.

Ю.Семенов
Импульсные понижающие стабилизаторы.
КР1155ЕУ2,КД636АС

О.Петраков
Исследование PSPICE-моделей аналоговых радиоэлементов.

Справочный листок
А.Штырев
Переключатель тока КР1055КТ1А
А.Юшин
Современные кремниевые фотодиоды.
КОФ122,ФД-7К,ФД-24К,ФД-8К,ФД-263,ФД-265,ФД-320,КФДМ

И.Нечаев
Звуковое сопровождение по радиоканалу.
КТ368,КР1531ЛА3,КВ124

В.Поляков
Простой усилитель для приемника с питанием свободной энергией.
МП16

В.Евстратов
Самодельный КПЕ.

И.Городецкий
Генератор-пробник ЗЧ.
КТ315

М.Бойко
Мелодичный звонок с генератором случайных чисел.
К155ИЕ7,К155ИР1,К155ЛА3

И.Нечаев
Автомат защиты радиоаппаратуры от перегрузок при включении.
2У107

А.Воронцов

Простой радиотракт трансивера.
К174ХА2,КП305

М.Сыркин
Смесители на полевых транзисторах.

Н.Филенко
Пятиэлементная YAGI на 20 метров.

Ю.Чинков
"Лен" - на 29МГц ЧМ.
К176ЛА7

Н.Шадрин
VOX для FT-840M.
1006ВИ1

Радио 0702

Д.Панкратьев
Управление питанием телевизора.
К176ИЕ1,КР1006ВИ1,АОУ103,К538УН1

Б.Хохлов
СБИС фирмы PHILIPS
Дисплейные процессоры TDA933*H.

В.Сазоник, В.Ермашкевич, К.Козлов
Универсальный УКВ-ДМВ приемник "SEC-850M".
UC3844,SSP6N60,MTP6N60,КР142ЕН19,КДС638

А.Колганов
Автомобильный УМЗЧ с блоком питания.
КР1114ЕУ4,КР574УД2,TDA7294

А.Филатов, К.Филатов
Четырехканальный кассетный рекордер.
К561ИЕ10,К561ТМ2

С.Демин, Д.Сенаторов
Доработка проигрывателя компакт-дисков.
КР574УД2

В.Володин
ПК измеряет частоту и температуру.
КР1157ЕН15,АОТ128

Д.Турчинский
Вентилятор на плате видеоадаптера.

А.Пискаев
Частотомер - генератор - часы на МК AT89S8252
16230S1FBLY/R,DS1307,КР1554ИЕ18

С.Рюмик
Третье поколение видеоприставок "SEGA MEGA DRIVE-II"
HM62256BLFPI10T,M5M4C264L-12

А.Лысенко, Р.Назмутдинов, И.Малыгин
Преобразователи интерфейса USB на микросхемах FT8U232AM, FT8U245AM.
93C46

Б.Степанов
Измеритель емкости аккумуляторов.
КР1006ВИ1

С.Зорин, Н.Королева
Радиолюбительский частотомер.
К157УД2

И.Нечаев
Таймер задержки включения холодильника.
К561ЛЕ5,КИПМ01А,АОУ103

И.Потачин
Светодиодный индикатор в пульте дистанционного управления.

Ю.Виноградов
Лазерная указка в охранной сигнализации.
К561ЛА7,ФД263

В.Ананьев
Улучшение работы электронных наручных часов.

С.Бирюков
Лабораторный источник питания 5...100В
КТ851,КТ828,К142ЕН19

С.Косенко
Эволюция обратноходовых импульсных ИП.
КР1033ЕУ10,КП707

С.Малахов
Индикатор разрядки аккумуляторной батареи.

К561ЛН2,КР1171СП53

Ю.Владыкин
Конвертер ДМВ с фильтром ПАВ для узкополосной АМ/ЧМ.
КТ3115,АП328

Справочный листок
С.Бирюков
Операционные усилители серий КР1446 и КФ1446.
КР1446УД11,КР1446УД12,КР1446УД13,КР1446УД14,КФ1446УД11,КФ1446УД12,КФ1446УД13,КФ1446УД14

А.Долгий
Две компьютерные модели выпрямителя.

В.Поляков
Детекторные УКВ приемники.
ГТ313,ГТ311,ГД507

Ж.Михеева
Радиоприемник с полевыми транзисторами.
КП303,КП501,ГТ404,ГТ402

В.Андреев
Изготовление трансформаторов.

А.Бутов
Генераторы-сигнализаторы.
КП501

А.Низовцев
Доработка блока питания БП2-3.
КТ807,КТ361

А.Белых
Кварцевые фильтры для трансиверов.

Г.Бобнев
Многоэлементная вертикальная антенна на 144МГц.

А.Семичев
Полуавтоматический антенный тюнер.
PIC16F84,IRF9610,К561ИР2,К155ЛН5

Наша консультация
Москвин,Чагин,Семенов,Жук,Антипов,Долгий

Радио 0802

И.Смирнов
Простые устройства для видеоаппаратуры.
ТВА2800,АЛ156

В.Поляков
Всеволновая малогабаритная ТВ антенна.

Л.Пашкевич, В.Рубаник, Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.
Субмодуль радиоканала СМРК-97.
TDA9814T,HEF4053,TDA7052

Ю.Петропавловский
Система DYNAMIC DRUM и другие достижения фирмы JVC.

Я.Токарев
УМЗЧ на полевых транзисторах.
2Т3108,КП904,КТ626

И.Белобородов
Печатная плата УМЗЧ с индуктивной коррекцией.

А.Филатов, К.Филатов
Четырехканальный кассетный рекордер.

Д.Бородин
Универсальный блок питания для радиоприемников.
КТ814

В.Сазоник, В.Ермашкевич, К.Козлов
Универсальный УКВ-ДМВ приемник "SEC-850M".

М.Сапожников
Простой КВ конвертер для автомобильного приемника.
КТ315

Р.Александров
Схемотехника блоков питания персональных компьютеров.

Ю.Ревич
Как сделать компьютер "тихим".
MAX478

С.Коряков
Стабилизатор сетевого напряжения с микроконтроллерным управлением.

PIC16F84A,АОУ103,КУ208

С.Сташков
Четырехуровневый экономичный пробник.
К561ЛА7

В.Клепальченко
Частотомер как генератор фиксированных частот.
К555ИЕ5,К555КП15

С.Косенко
Эволюция обратноходовых импульсных ИП.

О.Петраков
Исследование PSPICE-моделей аналоговых радиоэлементов.

М.Козлов
Термостабилизатор для паяльника.
К544УД2,К561ЛЕ5

В.Гусев
Усовершенствование паяльника для демонтажа деталей.

В.Гуськов, В.Свиридов
Акустический датчик движения.
К176ЛП1,К1401УД2,К561ЛА7

Д.Турчинский
Настройка измерителя температуры цифрового мультиметра.

А.Плясов
Электронная секундная "стрелка".
К561ИЕ10,К561ИД1,К573РФ2

С.Сташков
Простая сторожевая сигнализация - звонок.
ГТ402,МП37

Б.Порохнявый
Устройство защиты от телефонных пиратов.
КР1014КТ1,К561ТМ2

Г.Саурити
Способ подключения параллельного телефона.

Ю.Виноградов
"Незабудка" в охране автомобиля.
К561ИЕ8,К561ЛА7

А.Гордеев
Автомобильный речевой информатор.
КР140УД14

Справочный листок
Т.Лосева, В.Минаев, Б.Попов
Полупроводниковые ограничители напряжения.

А.Бутов
Три конструкции сельского радиолюбителя.
КИПД23А1,КТ8102

С.Коваленко
Простой регенератор КВ диапазона.
КП303

Д.Сумин
Программа обслуживания DESKTOP

Я.Лаповок
Твой первый передатчик.
2П909

П.Алешин
Манипуляция без щелчков.
К561ЛА7

Е.Зуев
Автомат управления освещением.
К561ЛА7

И.Потачин
Сигнализатор перегрузки стабилизатора.
КТ502,К561ТЛ1

В.Поляков
Электронный выключатель защищает аккумуляторную батарею.
КТ814

А.Юрков
Любительские передающие ДВ антенны.

А.Белых

Кварцевые фильтры для трансиверов.
КТ326,КП303,КТ363

Н.Филенко
Пятиэлементная YAGI на 20 метров.

А.Семичев
Полуавтоматический антенный тюнер.
КП350,LM124,LM139

И.Нечаев
Антенный усилитель диапазона 1296 МГц.
2Т3132

Наша консультация
Утин,Городецкий,Виноградов,Косенко

Радио 0902

Ю.Петропавловский
Устройство и ремонт ЛПМ видеомагнитофонов фирмы JVC.

А.Гончаренко
Ремонт телевизоров при дефектах микросхем памяти.

А.Шрайбер
МСН-405 в телевизоре "Рекорд-ВЦ311".
К553УД2,КП303

А.Сырицо
Мощные усилители с режимом А+.

А.Филатов, К.Филатов
Четырехканальный кассетный рекордер.

А.Пахомов
Блок регулировок носимой магнитолы.
КТ3102

А.Паньшин
УЗЧ для приемника с низковольтным питанием.
КП303,КТ681

М.Наумов
Управление вентиляторами ПК.
АОТ123,К554СА3

С.Рюмик
Третье поколение видеоприставок "SEGA MEGA DRIVE-II"

А.Мусиенко
Устройство сопряжения ПК с контроллерами по последовательному каналу.
АОТ128,КТ3102

И.Нечаев
Индикатор предельного тока.
LM358,КТ3130

С.Косенко
Эволюция обратноходовых импульсных ИП.

Б.Степанов
Особенности применения варикапов.

В.Володин
Фильтр для питания электродвигателя.

С.Бирюков
Применение микросхем серии КР1446. Генераторы на ОУ.
КР1446УД1,КР1446УД5

Д.Онышко
Полосовой фильтр на инверторах КМОП.
К561ЛН2

В.Бачул
Определитель номера стандарта DTMF.
MV8870,PIC16F84,PCF8583,КП501

С.Семилетников
Домашняя метеостанция.
К561КТ3,КМ1816ВЕ751,К561ИР2,К140УД1701,КР1108ПП1,К555ИД4,VQE24D

Н.Шуков
Блок управления электродвигателем швейной машины.
К564АГ1,К561ТЛ1,АОТ137

Н.Сафонкин
Простой фазоуказатель.
Т112-25-10

С.Абрамов
Терморегулятор для инкубатора.

К554СА3

В.Тушнов
Стабилизатор частоты вращения коллекторного электродвигателя.
КР140УД1,КТ117

А.Гордеев
Автомобильный речевой информатор.

Наша консультация
Колганов,Москвин,Боев,Бессарабов,Гизатуллин

Справочный листок
В.Киселев
Комплементарные мощные транзисторы серий КТ8115, КТ8116.
А.Юшин
Многоразрядные вакуумные люминесцентные индикаторы ИЛЦ1-4/7М, ИЛЦ3-4/7М.
Г.Демиденко, В.Хаецкий
Конденсаторы с органическим диэлектриком. К78-2, К78-5, К78-10б

В.Поляков
Радиотехнические расчеты.

Е.Колесников
Трансформатор из магнитного пускателя.

Н.Заец
"Фототир на базе лазерной указки".
К561ЛА7

А.Пахомов
Электронное управление фазовым регулятором КР1182ПМ1.

А.Федоткин
Простой омметр.

А.Бутов
Два реле времени.
КР1014КТ1,КП501

С.Белик
Автоматический выключатель освещения.
КУ202

И.Потачин
Светодиодный индикатор в выключателе.

М.Закиянов
Подставка с таймером для паяльника.
КТ807

Е.Лаптев
Согласующее устройство.

И.Нечаев
Конвертер 144/27МГц с плавным гетеродином.
КТ368,КП307

Валкодер - из "мыши"

А.Юрков
Любительские передающие ДВ антенны.

А.Гречихин
О влиянии металлической траверсы на работу антенны.

Радио 1002

Ю.Петропавловский
Компроненты в бытовой видеотехнике.
M51496P,VLF1288,IX2590CE

А.Натненков
Модуль радиоканала на TDA8304 в 3УСЦТ.
TDA8304

Н.Марамыгин
Приставка для приема телепрограмм в кабельных поддиапазонах.

Л.Пашкевич, В.Рубаник, Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.
Радиоканал телевизора. Установка селекторов каналов с кабельными диапазонами.

Л.Машкинов
Устройство выделения сигнала ЭМОС.
КР140УД608

А.Сырицо
Мощные усилители с режимом А+.
КР140УД708,КТ3107,КТ851,КТ8101,КТ8102

С.Баширов
Блок электронной настройки.

К561ИЕ14,КР572ПА1А,К142ЕН12,К561ТМ2

А.Шарыпов
Экономичный многофункциональный частотомер.
PIC16F84A,КР1157ЕН502,КТ399,DV-162

Е.Железцов
Ремонт ИВП "SEGA MEGA DRIVE-2"

И.Терехин
Настройка гитары по телевизору.

С.Рюмик
"Dendy" - генератор испытательных телевизионных сигналов. Новая версия.
К573РФ6А

И.Коротков
Стабилизатор тока до 150А.
КР142ЕН8,КР140УД20,КТ827

М.Дорофеев
Ограничение зарядного тока конденсатора сетевого выпрямителя ИИП.
КУ202

С.Каныгин
Низковольтные стабилизаторы напряжения на микросхеме КР142ЕН19.
КТ3102,КТ814

И.Нечаев
Зарядное устройство с таймером.
К176ИЕ5,КТ209

А.Москвин
Бесконтактные емкостные датчики.
КР157УД2,К1407УД1,К157ДА1

А.Мартемьянов
Шифратор и дешифратор для радиоканала охранной сигнализации.
КТ368,CD4067B,CD4060BCN,К561ЛП2,К561ТМ2

А.Богданов
"Световой еж".
PIC12C508A,ULN2004AN

В.Сорокоумов
Автоматическое зарядное устройство.

К554СА3,КТ117,К553УД1

Н.Ракович
Микросхемы для беспроводной передачи данных.

В.Поляков
Радиотехнические расчеты-2

А.Петровский
Индикатор поля.
КП303

А.Бутов
Электронная игротека.
К561ЛА7,К561ИЕ10,К176ЛП12

И.Александров
УКВ ЧМ приемник с объемным резонатором.
К174УН7

И.Нечаев
Тренажер снайпера на базе лазерной указки.
К561ТЛ1,К155ИЕ6,КР514ИД1,АЛС321

А.Темерев
Многодиапазонный трансивер.
КП327,КТ368,2SC1969

В.Поляков
Малые антенны: физические ограничения.

А.Юрков
Любительские передающие ДВ антенны.

В.Василевский
Внешняя антенна для сотового телефона стандарта GSM.

Согласующий ВЧ трансформатор.

Радио 1102

И.Потачин
Кабельная телевизионная мини-сеть.
7812

Л.Пашкевич, В.Рубаник, Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.

Декодер телетекста TXT-107.
SAA5281P/R

А.Шихатов
Активные фильтры на полевых транзисторах.
КП303,КТ3102,К544УД2

А.Пахомов
УМЗЧ для переносной магнитолы.
TDA1516BQ,TDA2009,К142ЕН8

О.Щербич
Усилитель проигрывателя аудиокассет.
К157УЛ1А,TDA1524,TDA1557,К548УН1А

В.Поляков
Эквивалентность электрических и магнитных антенн.

И.Нечаев
Звуковые сигнализаторы остановки вентилятора.
К561ЛЕ5

О.Федоров
Цифровой мини-вольтметр с ЖКИ.
MAX130CPL,ITS-E0803,BC857

А.Межлумян
Эксплуатация герметичных Ni-Cd аккумуляторов.
КР142ЕН22,КТ350

С.Косенко
VIPer-100A и "карманное" зарядное устройство на его основе.

Ю.Виноградов
Электронная "метка".
К561ЛА7,К561ИЕ8

А.Паньшин
Ремонт зарядного устройства для сотовых телефонов.
3131,BUZ50C,C1093

В.Володин
Сварочный трансформатор: расчет и изготовление.

Н.Латченков
Автомат управления вентиляцией на кухне.
К561ИЕ16,К544СА3,К561ТР2

А.Ивкин
Выключатель освещения в подсобном помещении.
КУ208,КТ361

Ю.Кузнецов
Переключатель светодиодных гирлянд.
К555ИР16,К555ЛЕ1,К555ЛП5,К555ИЕ7

А.Партин
Звуковой модуль на одной микросхеме.
ISD1416P,КР159НТ1А,ЭКР1436УН1

А.Дубровский
Усовершенствование регулятора частоты вращения трехфазных асинхронных двигателей.
КП707

А.Дубровский
Автомат-прогреватель двигателя.
К176ИЕ12,К176ЛА7,К176ИЕ2

Наша консультация
Дерегуз,Михеева,Москвин,Нечаев,Кириченко,Долгий

Справочный листок
Способы заделки кабеля в высокочастотные разъемы.
А.Юшин
Вакуумный люминисцентный индикатор ИЛД1-М.
О.Черевань
Фотопреобразователь ФЦ202.

В.Поляков
Радиотехнические расчеты-3.

А.Бутов
Реле времени для светильника.
КУ208,КУ103,КП103,КТ940

И.Потачин
Для новогодней елки.
К561ИЕ16,К561ЛЕ5,УМС8-01,К561ЛА9,К561ИЕ8,К561ТР2,КИПЦ22А

И.Нечаев
Перестраиваемый режекторный фильтр.
КП303

М.Сыркин

Высокоуровневый смеситель для трансиверов прямого преобразования.
КТ342,КП305

А.Соколов
Доработки Си-Би трансивера MAYCOM EM-27D.
КП501

Н.Хлюпин
Методика расчета констант для частотомера на PIC16CE625.

Ю.Виноградов
Стабилизатор питания для портативной радиостанции.
КТ972

Стабилизатор напряжения накала.
1N5406,BC178

И.Гончаренко
Линии передачи.

И.Нечаев
ФНЧ для трансивера.
LM358AM

А.Семичев
Датчик отраженной волны.

Радио 1202

Ю.Петропавловский
Компоненты в бытовой видеотехнике.

Л.Пашкевич, В.Рубаник, Д.Кравченко
Модернизация телевизоров 3УСЦТ-5УСЦТ.
TDA4665,TDA9160,SDA9187,SDA9188,HEF4053BP

А.Пахомов
Стереодекодер с входным фильтром КСС.
К564КТ1,КР174ХА51

Э.Кузнецов
Входные усилители с симметричным входом.
SSM2135,К548УН1А,К140УД6

А.Маслов
УМЗЧ с регулируемым выходным сопротивлением.

MDA2020

Н.Остроухов
Микроконтроллер управляет "вездеходом".
КР1878ВЕ1,К561ИР2,ISD1420P,LM386,TLC1549CP

П.Иванов
Диагностический пульт для проверки дисководов.

А.Миронов
Сетевой источник питания с высокими удельными параметрами.
КД238БС,К561ЛН2,КР142ЕН19,АОТ128

М.Богданов
Зарядное устройство.
КР142ЕН19,КР1446УД1А,LM335Z

В.Гричко
Преобразователь напряжения - зарядное устройство.
К561ТМ2,КТ829

С.Косенко
Стабилизированный VIPER-коммутируемый ИИП - из зарядного устройства.
КР142ЕН19

А.Бражников
Частота среза многозвенных фильтров.

А.Терсков
Самодельный низкоомный проволочный резистор.

Э.Адигамов
Модернизация блока зажигания.
П210,КТ898

И.Забелин
Счетчик времени исходящих телефонных разговоров.
К176ТМ2,К176ИЕ5,К176ИЕ4,К176ИЕ3,ИЖЦ-4/8

В.Володин
Сварочный трансформатор: расчет и изготовление.

Г.Воронин
"Автоответчик" в телефонных аппаратах с АОН.
КТ3102

Д.Панкратьев

Портативная радиостанция "Лен" в системе сигнализации.
КУ202

А.Исаев
СВЧ датчик движения для охранной сигнализации.
КР140УД6,КТ503,КТ391

Н.Ракович
Микросхемы для передачи данных по радиоканалу.
МС145026

В.Поляков
Радиотехнические расчеты-4.

А.Слинченков
Универсальный генератор-пробник.
КТ315

Н.Казаков
Детский электромобиль с широтно-импульсным управлением двигателем.
К561ТЛ1

И.Нечаев
Таймер повышенной мощности.
К561ЛЕ5

И.Потачин
Фотоэлектронный будильник.
К561ТЛ1А

А.Бутов
Простое фотореле.
КР1182ПМ1,КУ208

Г.Брагин
Кварцевый фильтр трансивера.
140УД6,К157УД1,КП903

Н.Туркин
Электрически укороченная рамочная антенна.

А.Стерликов
Опыт эксплуатации малогабаритной рамочной комнатной антенны.

А.Шевелев
Программа синтеза систем питания активных антенн АРАК-EL.